

# LA CROISÉE

Depuis 1950

Intégrateur de solutions pour menuiseries



ZAE Les Granges Gagnards - 16350 Champagne-Mouton  
[www.lacroiseeds.fr](http://www.lacroiseeds.fr) - [lacroiseeds@lacroiseeds.fr](mailto:lacroiseeds@lacroiseeds.fr)  
tél. +33 (0)5 45 31 86 81 - fax +33 (0)5 45 84 07 79





# PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Créée en 1950 par Messieurs DEVESNE et SIEGEL, **LA CROISEE DS** située à Champagne-Mouton en Charente est devenue incontournable dans le domaine de l'équipement de menuiseries Aluminium, Bois et PVC ...

La conception et l'intégration des produits dans leur environnement contribuent à proposer des solutions techniques et esthétiques innovantes. Ce qui traduit la volonté de développement de l'entreprise où l'innovation occupe une place majeure et stratégique.

Le travail de collaboration avec des acteurs influents du marché de la menuiserie permet à **LA CROISEE DS** de mettre en valeur son savoir-faire et de renforcer son domaine de compétence. L'équipe Recherches et Développement travaille sur la base de cahiers des charges en étroite relation avec ses donneurs d'ordres.

Au-delà des produits emblématiques de la marque comme les crémones pompiers qui font toujours référence sur le marché de la porte ou même les chariots, les fermetures, les poignées pour les menuiseries coulissantes, **LA CROISEE DS** s'attache toujours à développer des solutions complémentaires et innovantes répondant aux attentes et évolutions du marché comme aujourd'hui celle de la connectivité.

La qualité et le service sont également au centre des préoccupations de l'entreprise Le processus d'amélioration continue en place contribue à optimiser et à maintenir les niveaux d'exigences élevés.

La certification ISO 9001, les aspects normatifs des produits (CE et NF), le label OFG et l'intégration de la plupart des process de fabrication dans l'entreprise concourent à son indépendance et la maîtrise de ses productions.



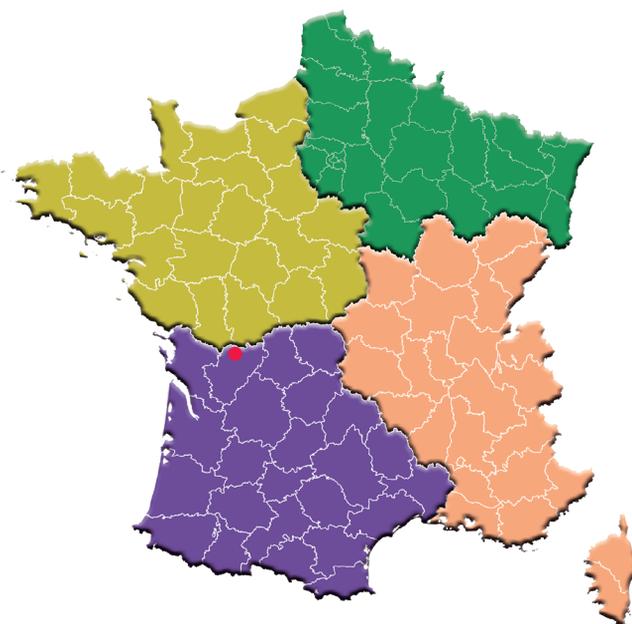
Autant de facteurs qui, associés à la compétence et l'implication des équipes, permettent de garantir une réactivité reconnue et la satisfaction de nos Clients.

## **LA CROISEE DS**

*Intégrateur de solutions pour menuiseries*



# SECTEURS COMMERCIAUX



● **SIEGE - Unité de production**

Charente - 16350 Champagne-Mouton

Tél : +33 (0)5 45 31 86 81 - Fax : +33 (0)5 45 84 07 79



**Région Ouest Normandie :**

14, 18, 22, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 41, 44, 45, 49,  
50, 53, 56, 61, 72, 76, 79, 85, 86

portable : +33 (0)6 60 35 10 09

courriel : ouest.normandie@lacroiseeds.fr



**Région Nord, RP et Est :**

02, 08, 10, 51, 52, 54, 55, 57, 59, 60, 62, 67, 68,  
75, 77, 78, 80, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95

portable : +33 (0)6 60 35 58 50

courriel : nord.est@lacroiseeds.fr



**Région RA - PACA :**

01, 03, 04, 05, 06, 07, 13, 20, 21, 25, 26, 38, 39,  
42, 43, 58, 63, 69, 70, 71, 73, 74, 83, 84, 90

portable : +33 (0)6 13 25 63 84

courriel : sud.est@lacroiseeds.fr



**Région Sud - Ouest :**

09, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 30, 31, 32, 33,  
34, 40, 46, 47, 48, 64, 65, 66, 81, 82, 87

portable : +33 (0)6 60 35 58 19

courriel : sud.ouest@lacroiseeds.fr



**Export**

tél. : +33 (0)5 45 31 86 81

courriel : export@lacroiseeds.fr

# TABLE DES MATIÈRES

## FENETRE

*. Poignées en applique*

## PORTE

*. Béquilles  
. Verrous  
. Poignées en applique  
. Fermetures d'urgence  
. Crémones*

## COULISSANT

*. Poignées en applique  
. Poignées encastrées  
. Bouton de manoeuvre  
. Fermetures en applique  
. Fermetures encastrées  
. Verrous, butées et limiteurs  
. Chariots*

## SOUFFLET

*. Loqueteaux  
. Cannes de manoeuvre*

## BASCULANT & PIVOTANT

*. Pivots  
. Poignées à olive  
. Poignées à carré*

## PRODUITS POUR RÉNOVATION

*. Produits de la porte  
. Produits du coulissant  
. Produits du basculant*

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## CE CATALOGUE REPRÉSENTE UN APERÇU DE NOS FABRICATIONS

*Les accessoires illustrés dans ce catalogue n'ont qu'une valeur indicative, nous nous réservons le droit de modifier leur forme et leur dimension en fonction des techniques nouvelles et de retirer de la vente ceux dont la fabrication ne peut plus être assurée.*

*Notre expérience et notre présence effective au sein de divers syndicats professionnels dans le domaine de la fourniture d'accessoires et d'équipements pour menuiserie bois, aluminium et PVC nous permettent d'assurer une évolution constante de notre recherche de la qualité.*

*Le bureau d'études de La Croisée DS est à la disposition des clients professionnels pour réaliser des adaptations spécifiques ou des créations d'accessoires suivant un cahier des charges des exigences techniques et commerciales.*

*Les caractéristiques, dimensions et références de nos produits sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis, ni engagement de notre part.*

*Pour les conditionnements, se référer à notre tarif en vigueur.*

*Nos délais de livraison sont étendus entre 4 et 6 semaines à réception de commande. Toutefois, ces délais peuvent être allongés en fonction du délai d'approvisionnement des matières premières ou autres éléments qui pourraient survenir.*

## RESISTANCE À LA CORROSION

*Conformément aux exigences des normes Françaises relatives à la quincaillerie et leurs accessoires, nous attestons que les produits fabriqués par LA CROISÉE DS répondent aux exigences de résistance à la corrosion conformément à la norme NF EN1670 pour une exposition minimale de 96h (grade 3) au brouillard salin neutre selon méthode d'essais ISO9227.*

*Attestation disponible au téléchargement : <https://lacroiseeds.fr/files/ac/RC.pdf>*



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

*Conditions disponibles en fin de catalogue et au téléchargement : <https://lacroiseeds.fr/files/cgv/CGV.pdf>*



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## INFORMATIONS D'ENTRETIEN DE NOS PRODUITS

Informations disponibles au téléchargement : [https://lacroiseeds.fr/files/notices/Entretien\\_produits\\_DS.pdf](https://lacroiseeds.fr/files/notices/Entretien_produits_DS.pdf)



## CERTIFICATION ISO 9001

LA CROISEE DS est certifiée **ISO 9001 : 2015** pour ses activités de conception, fabrication et vente d'accessoires et équipements pour la menuiserie.

Certification disponible au téléchargement : [https://lacroiseeds.fr/files/iso9001/Certificat\\_iso9001.pdf](https://lacroiseeds.fr/files/iso9001/Certificat_iso9001.pdf)



## EVALUATION RSE ECOVADIS

La démarche RSE de LA CROISEE DS a été réévaluée par ECOVADIS en 2024 et a reçu la médaille de bronze pour une note de 61/100.

Fiche d'évaluation disponible au téléchargement : <https://lacroiseeds.fr/files/rse/RSE.pdf>



## CERTIFICATION OFG & ATTESTATION

La majorité de nos produits sont certifiés **OFG (Origine France Garantie)**.

Attestation disponible au téléchargement : [https://lacroiseeds.fr/files/ofg/OFG\\_Attestation.pdf](https://lacroiseeds.fr/files/ofg/OFG_Attestation.pdf)



Liste des produits certifiés disponible au téléchargement : <https://lacroiseeds.fr/files/ofg/OFG.pdf>



# INDEX

DS1101.....227	DS5212 G.....118	DS6439.....205	DS6891.....116	DS7156.....39	DS7329.....63
DS1129-P.....227	DS5407.....123	DS6459.....205	DS6891.....118	DS7156.....173	DS7332.....64
DS1141-P.....208	DS5408.....122	DS6478.....38	DS6911.....184	DS7157.....39	DS7335.....61
DS1155-P.....208	DS5409.....122	DS6544.....158	DS6912.....184	DS7157.....173	DS7336.....61
DS1240.....209	DS5439.....150	DS6547.....158	DS6913.....184	DS7158.....210	DS7337.....63
DS2117D.....187	DS5504-D/G.....150	DS6549.....158	DS6941.....216	DS7211.....110	DS7338.....64
DS2156.....186	DS5505.....150	DS6550.....158	DS6943.....216	DS7220.....112	DS7339.....59
DS2161.....226	DS5510-D/G.....150	DS6553.....158	DS6972.....216	DS7221.....112	DS7339.....65
DS2174.....187	DS5528.....39	DS6554.....158	DS6973.....216	DS7221.....120	DS7340.....66
DS2195-D/G.....226	DS5528.....173	DS6555.....158	DS6974.....216	DS7222.....112	DS7341.....66
DS2196-D/G.....226	DS5530-D/G.....150	DS6556.....158	DS6975.....216	DS7222.....120	DS7342.....67
DS2210.....187	DS5531-D/G.....150	DS6557.....158	DS6979.....59	DS7231.....110	DS7343.....67
DS2227.....187	DS5543.....197	DS6558.....158	DS6989.....122	DS7231.....116	DS7344.....67
DS2230.....186	DS5607-30.....172	DS6574.....178	DS6998.....216	DS7231.....118	DS7351.....69
DS2231.....187	DS5607-38.....172	DS6625.....178	DS6999.....59	DS7245.....110	DS7352.....69
DS2233.....186	DS5607-42.....172	DS6626.....178	DS7027.....178	DS7245.....116	DS7353.....71
DS2234.....186	DS5611-D/G.....134	DS6627.....178	DS7035.....197	DS7245.....118	DS7354.....71
DS2240.....187	DS5612-D/G.....134	DS6629.....178	DS7050-D/G.....160	DS7247.....184	DS7355.....73
DS2247.....187	DS5615-D/G.....134	DS6630.....178	DS7052.....160	DS7248.....183	DS7356.....73
DS2253.....187	DS5617-D/G.....134	DS6650.....59	DS7053.....160	DS7249-D/G.....183	DS7357.....75
DS2254.....187	DS5640-D/G.....169	DS6652.....51	DS7054-D/G.....162	DS7256.....156	DS7358.....75
DS2257.....187	DS5641-D/G.....169	DS6664.....160	DS7055-D/G.....160	DS7257.....156	DS7360.....69
DS2261.....182	DS5644.....169	DS6664.....162	DS7055-D/G.....162	DS7258.....156	DS7361.....71
DS2262.....182	DS5846.....150	DS6680.....32	DS7056.....162	DS7259.....156	DS7362.....73
DS2263.....186	DS6106.....188	DS6749.....197	DS7057.....160	DS7260.....156	DS7363.....75
DS2264.....186	DS6107.....188	DS6764.....185	DS7057.....162	DS7261.....156	DS7364.....69
DS2266.....186	DS6110.....189	DS6767.....59	DS7058-D/G.....138	DS7265.....156	DS7364.....71
DS2268.....187	DS6111.....189	DS6769.....59	DS7060.....138	DS7266.....156	DS7364.....73
DS2270.....187	DS6122.....189	DS6781.....59	DS7061.....138	DS7267.....156	DS7364.....75
DS2274.....187	DS6123.....189	DS6784.....59	DS7062-D/G.....144	DS7291-D/G.....130	DS7365.....69
DS2293.....186	DS6126.....188	DS6791.....184	DS7063-D/G.....138	DS7292-D/G.....130	DS7365.....71
DS2295A.....187	DS6127.....188	DS6792.....184	DS7063-D/G.....140	DS7295.....130	DS7365.....73
DS2297.....186	DS6137.....189	DS6793.....184	DS7063-D/G.....142	DS7297.....130	DS7365.....75
DS2311.....186	DS6138.....189	DS6794.....184	DS7063-D/G.....144	DS7300.....59	DS7366.....69
DS2312.....186	DS6141.....189	DS6795.....184	DS7063-D/G.....146	DS7300.....61	DS7366.....71
DS2313.....186	DS6142.....189	DS6796.....184	DS7063-D/G.....148	DS7300.....63	DS7366.....73
DS2340.....193	DS6149.....190	DS6798.....184	DS7064.....144	DS7300.....65	DS7366.....75
DS2341.....193	DS6150.....190	DS6800.....51	DS7065.....138	DS7300.....67	DS7368.....69
DS2342.....193	DS6153.....190	DS6812.....216	DS7065.....140	DS7300.....69	DS7368.....71
DS2343.....193	DS6154.....190	DS6816.....51	DS7065.....142	DS7300.....73	DS7368.....73
DS2346.....193	DS6183.....190	DS6817.....51	DS7065.....144	DS7301.....59	DS7368.....75
DS2350.....192	DS6184.....190	DS6818.....51	DS7065.....146	DS7301.....61	DS7370.....68
DS2352.....192	DS6201.....191	DS6819.....51	DS7065.....148	DS7301.....63	DS7371.....68
DS2353.....192	DS6204.....191	DS6820.....51	DS7067.....196	DS7301.....65	DS7372.....70
DS2354.....192	DS6205.....191	DS6821-P.....50	DS7068-D/G.....160	DS7301.....67	DS7373.....70
DS2355.....192	DS6218.....191	DS6823-P.....50	DS7068-D/G.....162	DS7301.....69	DS7374.....72
DS2356.....192	DS6219.....191	DS6825-P.....50	DS7069.....160	DS7301.....73	DS7375.....72
DS2357.....192	DS6220.....191	DS6827-P.....50	DS7069.....162	DS7302.....59	DS7376.....74
DS2360.....192	DS6221.....191	DS6829-P.....50	DS7070-D/G.....138	DS7302.....61	DS7377.....74
DS2389.....182	DS6222.....191	DS6833-P.....50	DS7070-D/G.....140	DS7302.....63	DS7378.....68
DS2392.....186	DS6230.....191	DS6837-P.....50	DS7070-D/G.....142	DS7302.....65	DS7379.....68
DS2393.....186	DS6251.....196	DS6840.....32	DS7070-D/G.....144	DS7302.....67	DS7380.....70
DS2501.....197	DS6252.....196	DS6844.....120	DS7070-D/G.....146	DS7302.....69	DS7381.....70
DS2586.....194	DS6255.....196	DS6847.....112	DS7070-D/G.....148	DS7302.....73	DS7382.....72
DS2590.....194	DS6299.....213	DS6847.....120	DS7071.....138	DS7303.....59	DS7383.....72
DS2618.....195	DS6301.....213	DS6849.....112	DS7071.....140	DS7303.....61	DS7384.....74
DS2619.....195	DS6302-D/G.....212	DS6849.....120	DS7071.....142	DS7303.....63	DS7385.....74
DS2680.....194	DS6303.....212	DS6850.....32	DS7071.....144	DS7303.....65	DS7386.....59
DS2760.....194	DS6304.....212	DS6856.....110	DS7071.....146	DS7303.....67	DS7386.....61
DS2876.....194	DS6305.....212	DS6856.....112	DS7071.....148	DS7303.....69	DS7386.....65
DS2888.....194	DS6306-D/G.....212	DS6856.....116	DS7077-D/G.....160	DS7303.....73	DS7386.....67
DS2889.....194	DS6310-D/G.....212	DS6856.....118	DS7078-D/G.....162	DS7304.....61	DS7386.....71
DS2890.....194	DS6311-D/G.....212	DS6859.....30	DS7079-D/G.....138	DS7304.....63	DS7386.....75
DS3234.....226	DS6312-D/G.....212	DS6859.....216	DS7080-D/G.....144	DS7304.....65	DS7387.....59
DS3235.....226	DS6319-D/G.....212	DS6860.....123	DS7081-D/G.....138	DS7305.....61	DS7387.....61
DS4534.....222	DS6358.....30	DS6865.....32	DS7084.....138	DS7305.....63	DS7387.....65
DS4535.....222	DS6359.....30	DS6866.....32	DS7085-D/G.....144	DS7305.....65	DS7387.....67
DS4898.....224	DS6360.....30	DS6868.....123	DS7086-D/G.....138	DS7306.....61	DS7387.....71
DS4899.....224	DS6361.....30	DS6869.....123	DS7086-D/G.....142	DS7306.....63	DS7387.....75
DS5149.....185	DS6362.....30	DS6869.....107	DS7086-D/G.....144	DS7306.....65	DS7388.....59
DS5150.....185	DS6363.....30	DS6872.....51	DS7088.....138	DS7308.....61	DS7388.....61
DS5204.....106	DS6364.....30	DS6885.....110	DS7088.....142	DS7308.....63	DS7388.....65
DS5205.....106	DS6365.....30	DS6885.....116	DS7088.....144	DS7308.....65	DS7388.....67
DS5205.....107	DS6366.....30	DS6885.....118	DS7093-D/G.....138	DS7310.....60	DS7388.....71
DS5206 0.....106	DS6367.....30	DS6886.....110	DS7094-D/G.....144	DS7311.....60	DS7388.....75
DS5206 4.....107	DS6368.....30	DS6886.....114	DS7095-D/G.....138	DS7312.....60	DS7389.....59
DS5206 5.....107	DS6369.....30	DS6886.....116	DS7095-D/G.....142	DS7313.....60	DS7389.....61
DS5206 6.....107	DS6370.....30	DS6886.....118	DS7095-D/G.....144	DS7318.....61	DS7389.....65
DS5207.....107	DS6371.....30	DS6887.....116	DS7096.....138	DS7319.....61	DS7389.....67
DS5211.....118	DS6378.....30	DS6888.....106	DS7098.....144	DS7320.....62	DS7389.....71
DS5211 D.....118	DS6402.....205	DS6888.....110	DS7148.....210	DS7321.....62	
DS5211 G.....118	DS6409.....205	DS6888.....116	DS7149.....210	DS7322.....62	
DS5212.....118	DS6410.....205	DS6888.....118	DS7150.....210	DS7323.....62	
DS5212 D.....118	DS6432.....205	DS6891.....110	DS7152.....210	DS7328.....63	

DS7389.....75	DS7616.....69	DS7754-P.....52	DS8012.....18	DS8081.....103	DS8457-D/G.....128
DS7400.....59	DS7617.....69	DS7755-P.....54	DS8013.....18	DS8081.....105	DS8502.....168
DS7400.....61	DS7618.....73	DS7758-P.....52	DS8014.....20	DS8082.....79	DS8503.....168
DS7400.....63	DS7619.....73	DS7759-P.....54	DS8016.....41	DS8082.....81	DS8509.....114
DS7400.....65	DS7620.....69	DS7762-P.....52	DS8022.....39	DS8082.....83	DS8510.....114
DS7400.....67	DS7621.....73	DS7763-P.....54	DS8022.....173	DS8082.....85	DS8513.....58
DS7400.....69	DS7622.....68	DS7770.....152	DS8024.....34	DS8082.....87	DS8521-D/G.....146
DS7400.....73	DS7623.....72	DS7771.....152	DS8026.....41	DS8082.....89	DS8522-D/G.....146
DS7401.....59	DS7624.....68	DS7772.....152	DS8028.....40	DS8082.....91	DS8525-D/G.....146
DS7401.....61	DS7625.....72	DS7773.....152	DS8030.....28	DS8082.....93	DS8527-D/G.....146
DS7401.....63	DS7626.....71	DS7774.....152	DS8031.....28	DS8082.....95	DS8540.....177
DS7401.....65	DS7627.....71	DS7776.....152	DS8032.....28	DS8082.....97	DS8541.....177
DS7401.....67	DS7628.....75	DS7778.....152	DS8033.....28	DS8082.....99	DS8598.....45
DS7401.....69	DS7629.....75	DS7779.....152	DS8034.....28	DS8082.....101	DS8599.....44
DS7401.....73	DS7630.....71	DS7791.....126	DS8035.....28	DS8082.....103	DS8707.....154
DS7402.....59	DS7631.....75	DS7791.....128	DS8040.....29	DS8082.....105	DS8708-D/G.....154
DS7402.....61	DS7632.....70	DS7791.....130	DS8041.....29	DS8083.....79	DS8709.....154
DS7402.....65	DS7633.....70	DS7791.....132	DS8042.....29	DS8083.....81	DS8710.....154
DS7402.....67	DS7634.....74	DS7791.....134	DS8043.....29	DS8083.....83	DS8721-D/G.....148
DS7402.....71	DS7635.....74	DS7791.....138	DS8044.....29	DS8083.....85	DS8722-D/G.....148
DS7402.....75	DS7636.....70	DS7791.....140	DS8045.....29	DS8083.....87	DS8725-D/G.....148
DS7403.....59	DS7637.....70	DS7791.....142	DS8046.....29	DS8083.....89	DS8727-D/G.....148
DS7403.....61	DS7638.....74	DS7791.....144	DS8047.....29	DS8083.....91	DS8730-D/G.....136
DS7403.....65	DS7639.....74	DS7791.....146	DS8048.....36	DS8083.....93	DS8731-D/G.....136
DS7403.....67	DS7640.....71	DS7791.....148	DS8049.....36	DS8083.....95	DS8732.....136
DS7403.....71	DS7641.....71	DS7791.....164	DS8050.....78	DS8083.....97	DS8733-D/G.....136
DS7403.....75	DS7642.....75	DS7791.....166	DS8051.....78	DS8083.....99	DS8734-D/G.....136
DS7465.....204	DS7643.....75	DS7792-D/G.....126	DS8052.....84	DS8083.....101	DS8735-D/G.....136
DS7466.....204	DS7644.....71	DS7792-D/G.....128	DS8053.....84	DS8083.....103	DS8736-D/G.....136
DS7472.....71	DS7645.....75	DS7792-D/G.....130	DS8054.....80	DS8083.....105	DS8810.....177
DS7472.....75	DS7646.....70	DS7792-D/G.....132	DS8055.....80	DS8084.....79	DS8811.....176
DS7473.....69	DS7647.....74	DS7792-D/G.....134	DS8056.....82	DS8084.....81	DS8815.....177
DS7474.....69	DS7648.....70	DS7792-D/G.....164	DS8057.....82	DS8084.....83	DS8900.....37
DS7475.....73	DS7649.....74	DS7792-D/G.....166	DS8058.....86	DS8084.....85	DS8901.....38
DS7476.....73	DS7650.....70	DS7801-D/G.....170	DS8059.....86	DS8084.....87	DS9430.....184
DS7477.....69	DS7651.....74	DS7802-D/G.....170	DS8060.....88	DS8084.....89	DS9431.....184
DS7478.....69	DS7652.....70	DS7805.....170	DS8061.....88	DS8084.....91	DS9432.....184
DS7479.....73	DS7653.....74	DS7813.....170	DS8062.....90	DS8084.....93	DS9433.....184
DS7480.....73	DS7692.....71	DS7880-D/G.....142	DS8063.....90	DS8084.....95	DS9434.....184
DS7481-D/G.....132	DS7693.....71	DS7881-D/G.....142	DS8064.....92	DS8084.....97	
DS7482-D/G.....132	DS7694.....75	DS7882-D/G.....142	DS8065.....92	DS8084.....99	
DS7485-D/G.....132	DS7695.....75	DS7883-D/G.....142	DS8066.....94	DS8084.....101	DSE2888.....194
DS7487-D/G.....132	DS7696.....71	DS7886.....142	DS8067.....94	DS8084.....103	DSE2889.....194
DS7550-D/G.....170	DS7697.....75	DS7887.....142	DS8068.....96	DS8084.....105	DSE7716.....16
DS7551-D/G.....170	DS7710.....12	DS7890.....142	DS8069.....96	DS8086.....99	DSE8012.....19
DS7574.....170	DS7712.....16	DS7891.....142	DS8070.....98	DS8086.....101	DSE8014.....24
DS7600.....59	DS7713.....46	DS7931-D/G.....164	DS8071.....98	DS8086.....103	DSE8711.....177
DS7600.....65	DS7714.....46	DS7932-D/G.....164	DS8072.....100	DS8086.....105	
DS7600.....67	DS7715.....12	DS7935-D/G.....164	DS8073.....100	DS8087.....99	
DS7600.....71	DS7717.....14	DS7939-D/G.....164	DS8074.....102	DS8087.....101	DSPR1494.....107
DS7600.....75	DS7718.....14	DS7944-D/G.....126	DS8075.....102	DS8087.....103	DSPR1495.....107
DS7601.....59	DS7719.....12	DS7944-D/G.....128	DS8076.....104	DS8087.....105	
DS7601.....65	DS7719.....14	DS7944-D/G.....130	DS8077.....104	DS8088.....99	
DS7601.....67	DS7719.....16	DS7944-D/G.....132	DS8078.....85	DS8088.....101	
DS7601.....71	DS7719.....46	DS7944-D/G.....134	DS8079.....79	DS8088.....103	
DS7601.....75	DS7719.....48	DS7944-D/G.....164	DS8079.....81	DS8088.....105	
DS7602.....59	DS7719.....126	DS7944-D/G.....166	DS8079.....83	DS8089.....22	
DS7602.....65	DS7719.....126	DS7947.....126	DS8079.....89	DS8096.....93	
DS7602.....67	DS7719.....126	DS7947.....128	DS8080.....79	DS8096.....97	
DS7602.....71	DS7719.....126	DS7947.....130	DS8080.....81	DS8097.....87	
DS7602.....75	DS7719.....128	DS7947.....132	DS8080.....83	DS8097.....91	
DS7605.....59	DS7719.....128	DS7947.....134	DS8080.....85	DS8097.....95	
DS7605.....65	DS7719.....128	DS7947.....164	DS8080.....87	DS8250 0.....106	
DS7605.....67	DS7719.....128	DS7947.....166	DS8080.....89	DS8250 4.....107	
DS7605.....71	DS7720.....46	DS7951-D/G.....166	DS8080.....91	DS8250 5.....107	
DS7605.....75	DS7720.....48	DS7952-D/G.....166	DS8080.....93	DS8250 6.....107	
DS7606.....59	DS7723.....48	DS7955.....166	DS8080.....95	DS8298.....220	
DS7606.....65	DS7736.....48	DS7957.....166	DS8080.....97	DS8299.....221	
DS7606.....67	DS7737.....48	DS7961-D/G.....140	DS8080.....99	DS8336.....21	
DS7606.....71	DS7739.....12	DS7962-D/G.....140	DS8080.....101	DS8338.....218	
DS7606.....75	DS7740-P.....52	DS7965.....140	DS8080.....103	DS8353.....178	
DS7607.....59	DS7742-P.....52	DS7967.....140	DS8080.....105	DS8355.....176	
DS7607.....65	DS7743-P.....54	DS7971-D/G.....126	DS8080.....107	DS8397.....177	
DS7607.....67	DS7745-P.....54	DS7972-D/G.....126	DS8081.....81	DS8403.....176	
DS7607.....71	DS7746.....53	DS7975-D/G.....126	DS8081.....83	DS8404.....176	
DS7607.....75	DS7746.....55	DS7977-D/G.....126	DS8081.....85	DS8405.....176	
DS7610.....61	DS7747.....53	DS8000.....34	DS8081.....87	DS8406.....176	
DS7612.....61	DS7747.....55	DS8001.....35	DS8081.....89	DS8415.....168	
DS7614.....66	DS7748.....53	DS8002.....42	DS8081.....91	DS8416.....168	
DS7615.....66	DS7748.....55	DS8003.....43	DS8081.....93	DS8417.....177	
	DS7749.....53	DS8004.....42	DS8081.....95	DS8418.....177	
	DS7749.....55	DS8005.....43	DS8081.....97	DS8451-D/G.....128	
	DS7750.....53	DS8007.....40	DS8081.....99	DS8452-D/G.....128	
	DS7750.....55	DS8009.....23	DS8081.....101	DS8455-D/G.....128	

# INFORMATIONS GÉNÉRALES



## IMPORTANT

Logo indiquant que la pièce est peinte et qu'il faut impérativement préciser la teinte souhaitée lors de la commande (voir la listes ci-dessous).

## LISTES DES TEINTES STANDARDS / SANS FORFAIT DE MISE À LA TEINTE

### Liste triée par teinte RAL

RAL	Teinte	Aspect	DS
1015	Ivoire clair	B3	051
1015	Ivoire clair	B8	089
1015	Ivoire clair	Texturé	783
1247	Bronze	B3	097
1247	Bronze	Texturé	904
2525	Mars	Texturé	758
3004	Rouge pourpre	B3	655
6005	Vert mousse	B8	073
7016	Gris anthracite	Texturé	008
7016	Gris anthracite	B3	614
7016	Gris anthracite	B8	650
7022	Gris terre d'ombre	B3	651
7022	Gris terre d'ombre	Texturé	871
7022	Gris terre d'ombre	B6	820
7035	Gris claire	B3	067
7035	Gris lumière	Texturé	814
7039	Gris quartz	Texturé	840
7047	Gris telegris 4	B3	698
8014	Brun sépia	B3	819
8019	Brun gris	B3	060
8019	Brun gris	Texturé	884
9005	Noir foncé	B3	013
9005	Noir foncé	B8	042
9005	Noir foncé	Texturé	927
9006	Aluminium blanc	B3	007
9006	Aluminium blanc	Texturé	929
9007	Aluminium gris	Texturé	928
9010	Blanc pur	B8	036
9010	Blanc pur	B3	062
9016	Blanc signalisation	B8	086
9016	Blanc signalisation	B3	785

### Liste triée par code teinte DS

DS	RAL	Teinte	Aspect
007	9006	Aluminium blanc	B3
008	7016	Gris anthracite	Texturé
013	9005	Noir foncé	B3
036	9010	Blanc pur	B8
042	9005	Noir foncé	B8
051	1015	Ivoire clair	B3
060	8019	Brun gris	B3
062	9010	Blanc pur	B3
067	7035	Gris clair	B3
073	6005	Vert mousse	B8
086	9016	Blanc signalisation	B8
089	1015	Ivoire clair	B8
097	1247	Bronze	B3
612		Gris helium	B8
614	7016	Gris anthracite	B3
650	7016	Gris anthracite	B8
651	7022	Gris terre d'ombre	B3
655	3004	Rouge pourpre	B3
698	7047	Gris Telegris 4	B3
702		Gris 2900 sablé	Texturé
739		Noir 2100 sablé	Texturé
758	2525	Mars	Texturé
774		Anodic natura	
783	1015	Ivoire clair	Texturé
785	9016	Blanc signalisation	B3
814	7035	Gris lumière	Texturé
819	8014	Brun sépia	B3
820	7022	Gris terre d'ombre	B6
822		Gris 2800 sablé	Texturé
840	7039	Gris quartz	Texturé
860		Aluminium naturel	
869		Gris Alchemy	B7
870		Gris inox claro	B7
871	7022	Gris terre d'ombre	Texturé
844	8019	Brun gris	Texturé
889		Gris platinumium	
893		Gris acier inoxydable	
904	1247	Bronze	Texturé
927	9005	Noir foncé	Texturé
928	9007	Aluminium gris	Texturé
929	9006	Aluminium blanc	Texturé
938		Anodic métalisé	

### Aspect :

B3 : Mat → 25 à 35% de brillance

B7 : Métalisé → 70 à 80% de brillance

B8 : Brillant → 80 à 85% de brillance

Texturé : Sablé, Givré ou Fine structure

## EXEMPLE D'ÉTIQUETTE

Référence
Code teinte (voir listes ci-dessus)

	<b>LA CROISÉE DS</b> <small>Depuis 1950</small> Intégrateur de solutions pour menuiseries ZAE Les Granges Gagnards F-16350 CHAMPAGNE MOUTON	0333-CPR-160013 DOP-CDS-7211
<b>0333</b>	<b>EN 179 : 2008</b>	<b>2015</b>
Usage : Portes situées sur voies d'évacuation		
	CREMONE POMPIER DUALIS Réf : DS7211-824 APPLIQUE TOURNANTE GRIS RAL7006 B3	 Certification OFG
Notice de pose	OF : 20110623549 QTE:1 	AFNOR Cert.75338 2020/47
Code-barres EAN	Date de production	



## POIGNÉES

Poignées de fenêtre sans embase <b>D-SIGN</b> .....	12
Poignées de fenêtre sans embase <b>D-SIGN</b> pour renvoi de fouillot..	14
Poignées de fenêtre <b>D-SIGN</b> .....	16
Poignées de fenêtre <b>CARA</b> .....	18
Poignées de fenêtre <b>CARA</b> à clé .....	18
Poignées de fenêtre <b>E-CARA</b> .....	19
Poignées de fenêtre <b>CREOL</b> .....	20
Poignées de fenêtre <b>CREOL DASSE</b> .....	21
Poignées de fenêtre <b>CREOL</b> à carré réglable .....	22
Poignées de fenêtre <b>CREOL</b> à clé.....	23
Poignées de fenêtre <b>E-CREOL</b> .....	24

# "D-SIGN"

Poignées sans embase à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126-3



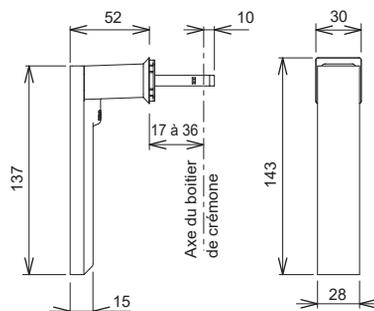
## DS7710 Béquille sans embase pour fenêtre

Poignée intérieure à carré de 7mm  
En aluminium moulé  
Carré ajustable en profondeur  
Pour crémonne de 12mm



## DS7739 Béquille dito DS7710

Pour crémonne de 16mm



Brochure commerciale



### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



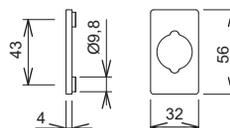
## DS7719 Façade de finition

En aluminium usiné thermolaqué



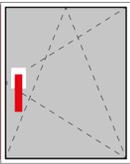
## DS7715 Adaptateur

En matériau de synthèse moulé





# "D-SIGN" Exemples de montage



## LES INFOS DE L'EXPERT



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres. Le mécanisme est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm.



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres et Portes, en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.  
Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm.



### Endurance

Conforme aux normes :  
· 25.000 cycles selon EN 13126-3  
(application : fenêtres et porte-fenêtres)  
· 100.000 cycles selon EN1906 (application : portes)



### Résistance mécanique

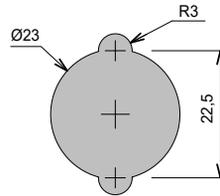
Résistance à la traction excentrée > 1200N  
Résistance à la torsion : déformation permanente < 3mm après application d'un couple de 20Nm.



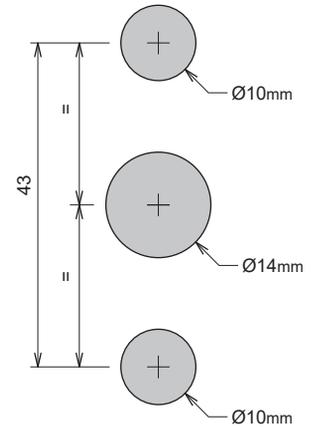
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

## Usinage sans adaptateur



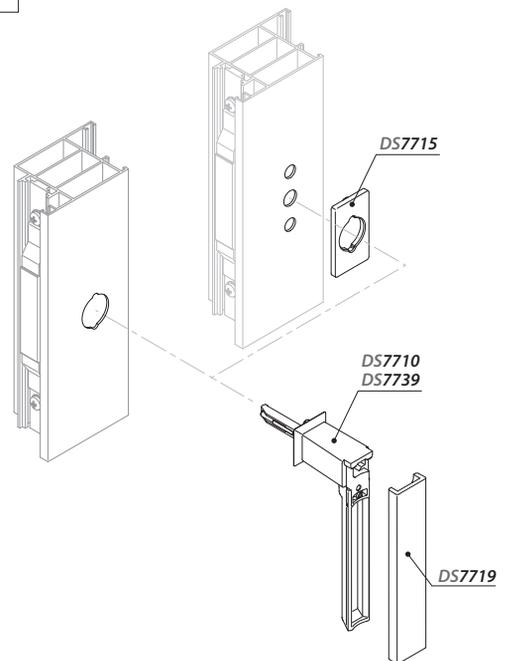
## Usinages avec adaptateur



## MONTAGES SIMPLES



Notice de pose



# "D-SIGN"

Poignées sans embase à carré de 7mm

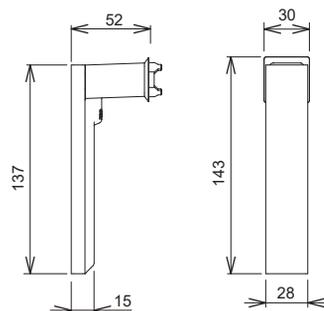
Conforme à la norme EN 13126-3

Pour montage avec renvoi de fouillot



## DS7717 Béquille sans embase pour fenêtre

Poignée intérieure à carré de 7mm  
En aluminium moulé



Brochure commerciale



## DS7719 Façade de finition

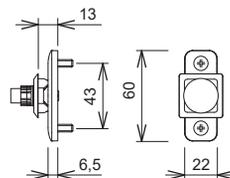
En aluminium usiné thermolaqué

Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



## DS7718 Embase cachée

En zamak moulé  
Pour profil avec battue  
Vis de fixation fournies





# "D-SIGN" Exemple de montage



## LES INFOS DE L'EXPERT



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres. Le mécanisme est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm.



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres et Portes, en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.  
Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm.



### Endurance

Conforme aux normes :  
· 25.000 cycles selon EN 13126-3 (application : fenêtres et porte-fenêtres)  
· 100.000 cycles selon EN1906 (application : portes)



### Résistance mécanique

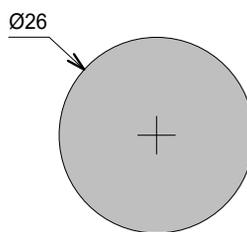
Résistance à la traction excentrée > 1200N  
Résistance à la torsion : déformation permanente < 3mm après application d'un couple de 20Nm.



### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

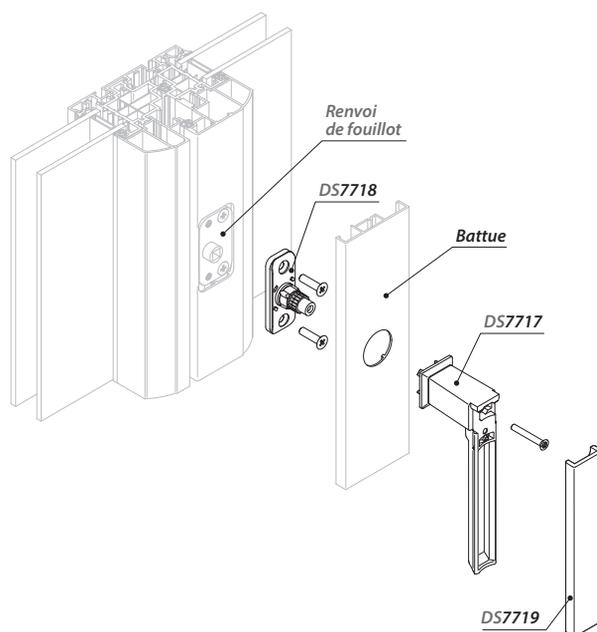
## Usinage



## MONTAGE SIMPLE



Notice de pose



### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé

# "D-SIGN"

## Poignées à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126-3



Brochure commerciale



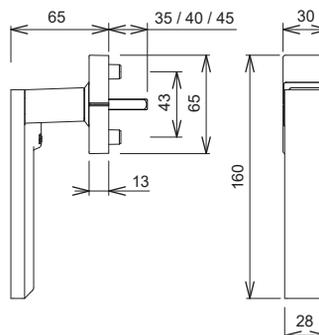
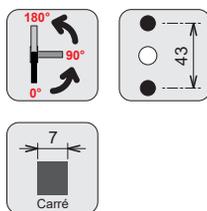
### DS7712 Béquille pour fenêtre

Poignée intérieure à carré de 7mm

En aluminium moulé

Fournie avec 2 vis de fixation

Existe en 3 longueurs de carré : 35 / 40 / 45mm



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



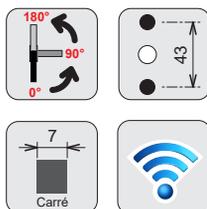
### DSE7716 Béquille pour fenêtre

Poignée intérieure à carré de 7mm

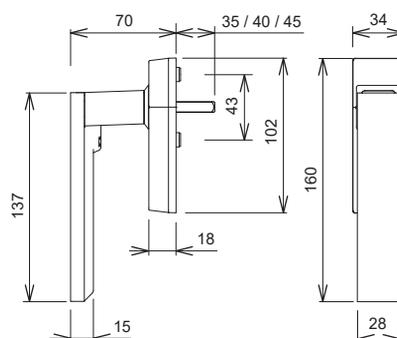
En aluminium moulé

Fournie avec 2 vis de fixation

Existe en 3 longueurs de carré : 35 / 40 / 45mm



Équipée du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, sa position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).

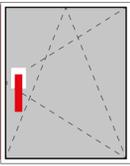


### DS7719 Façade de finition

En aluminium usiné thermolaqué



# "D-SIGN" Exemples de montage



## LES INFOS DE L'EXPERT



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres. Le mécanisme est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm.



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres et Portes, en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm.



### Endurance

Conforme aux normes :  
· 25.000 cycles selon EN 13126-3 (application : fenêtres et porte-fenêtres)  
· 100.000 cycles selon EN1906 (application : portes)



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1200N  
Résistance à la torsion : déformation permanente < 3mm après application d'un couple de 20Nm.



### Résistance à la corrosion

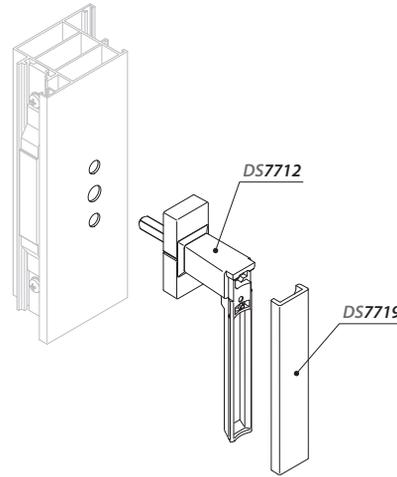
Conforme aux exigences du DTU 36.5

## MONTAGE SIMPLE

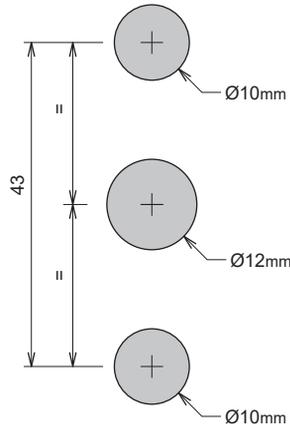
Vis de fixation fournies.



Notice de pose



## Usinages

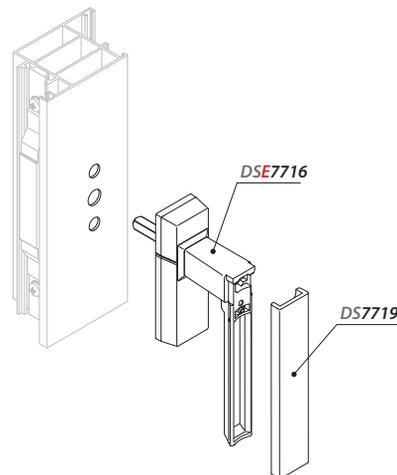


## MONTAGE SIMPLE

Vis de fixation fournies.



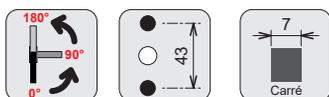
Notice de pose



# "CARA"

## Poignée de fenêtre à carré de 7mm

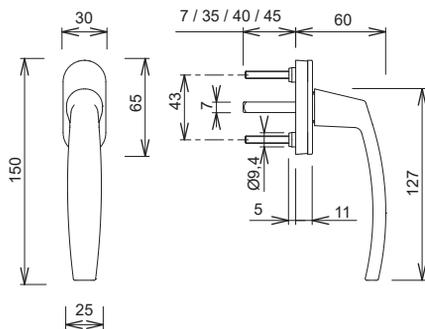
Conforme à la norme EN 13126-3



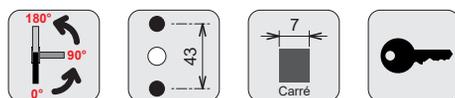
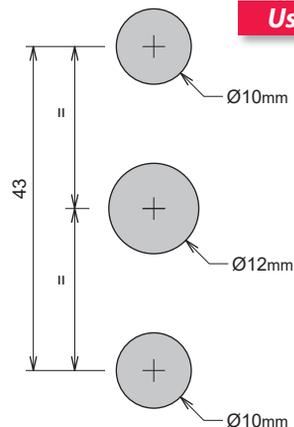
### DS8012 Poignée de fenêtre

En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Existe en longueurs de carré de : 7 / 35 / 40 / 45mm  
(autres longueurs sur demande)



### Usinages



### DS8013 Poignée de fenêtre

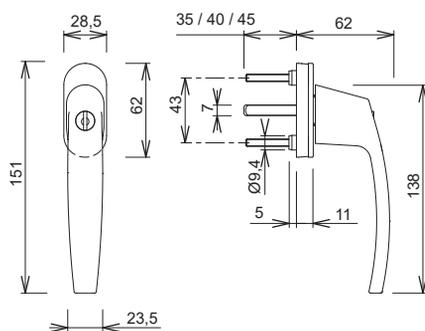
Condamnable par cylindre poussoir à clé

En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Barillet s'entrouvrant

Fournie avec 2 clés et 2 vis de fixation

Existe en longueurs de carré de : 9 / 35 / 40 / 45mm  
(autres longueurs sur demande)



Brochure commerciale



### LES INFOS DE L'EXPERT

Condamnable par pression sur le cylindre poussoir en position *fermée* et *Oscillo-battant*

Déverrouillage par clé

Design moderne

Pas de vis apparentes

3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant



### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé

# "E-CARA"

## Poignée de fenêtre à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126.3



### DSE8012 Poignée de fenêtre

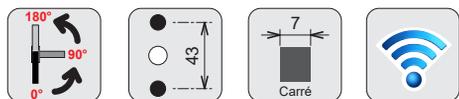
En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

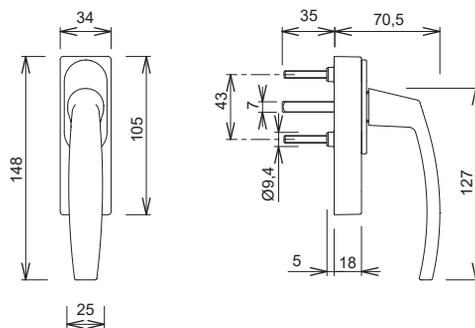
Fournie avec 2 vis de fixation

Longueurs de carré : 35mm

(autres longueurs sur demande)



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



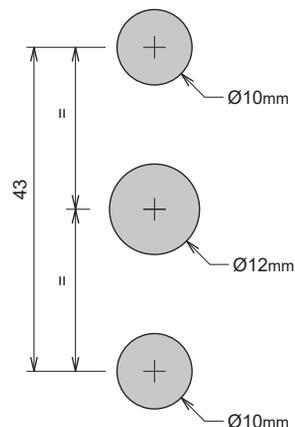
### LES INFOS DE L'EXPERT

Design moderne  
Pas de vis apparentes  
3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

Les poignées **E-CARA** sont équipées du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).



### Usinages



# "CREOL"

## Poignée de fenêtre à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126-3



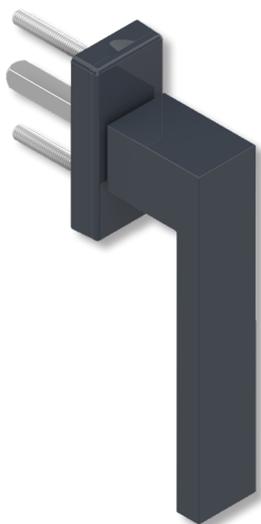
### DS8014 Poignée de fenêtre

En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

Fournie avec 2 vis de fixation

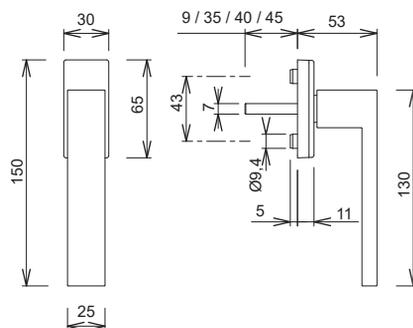
Existe en longueurs de carré de : 9 / 35 / 40 / 45mm  
(autres longueurs sur demande)



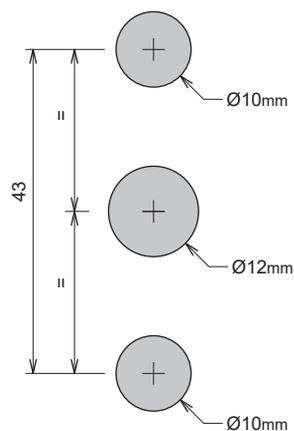
Brochure commerciale



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



### Usinages



### LES INFOS DE L'EXPERT

Design moderne

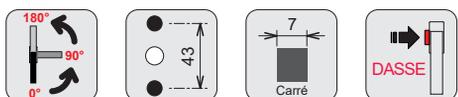
Pas de vis apparentes

3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

# "CREOL" DASSE

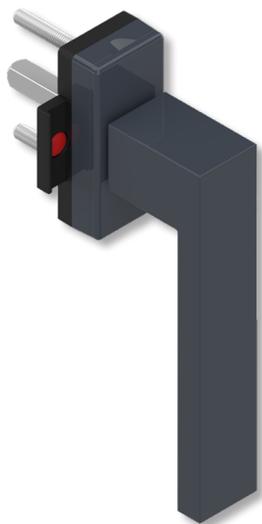
## Poignée de fenêtre à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126.3



### DS8336 Poignée sécurisée de fenêtre

Équipée du système **DASSE**  
Indicateur réversible (Droite / Gauche)  
En aluminium laqué  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Fournie avec 2 vis de fixation  
Existe en longueurs de carré de : 29 / 34 / 39mm  
(autres longueurs sur demande)

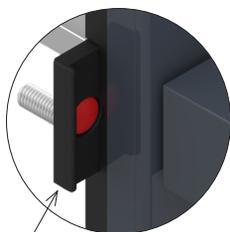


Brochure commerciale



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé

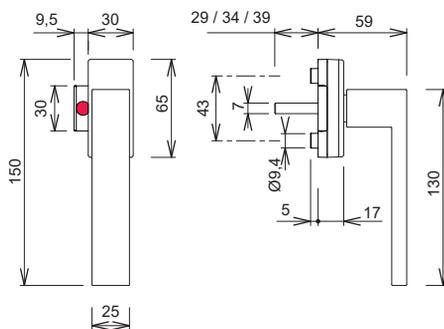
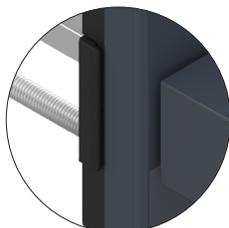
Position "condamnée"



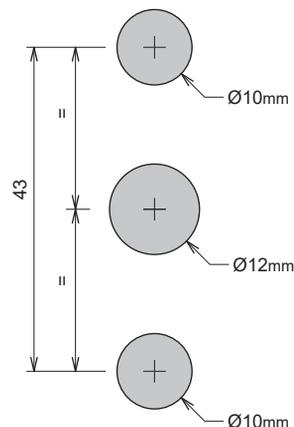
bouton de blocage



Position "décondamnée"  
par pression continue sur le bouton de blocage



### Usinages



Le retour à la position "condamnée" est automatique lorsque l'on relâche la pression sur le bouton et que la béquille se trouve en position horizontale ou verticale.

### LES INFOS DE L'EXPERT

Design moderne  
Pas de vis apparentes  
3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

Poignée équipée d'un système à double manoeuvre synchronisée **DASSE**  
(Dispositif **A**nti **S**oulèvement & **S**écurité **E**nfant)

Dispositif type 1 pour fenêtre classe S1 selon fascicule AFNOR FD P20-200 :  
«Sécurité des fenêtres - Système anti-défenestration dans les logements»

# "CREOL"

## Poignée de fenêtre à carré auto ajustable de 7mm

Conforme à la norme EN 13126-3



### DS8089 Poignée de fenêtre

En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

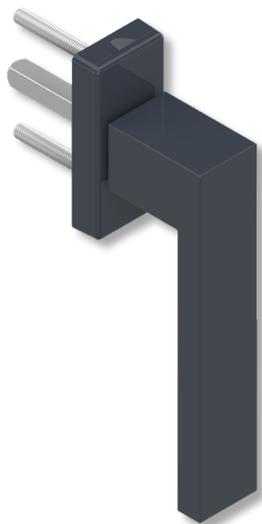
Fournie avec 2 vis de fixation

Carré auto ajustable, existe en 2 versions :

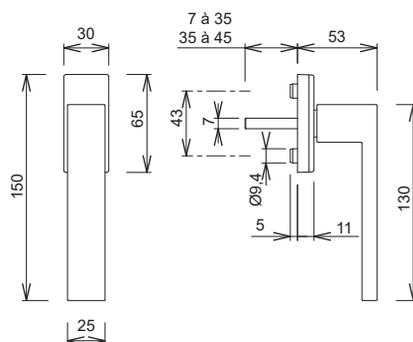
. de 35 à 7mm

. de 45 à 35mm

Brochure commerciale



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



### LES INFOS DE L'EXPERT

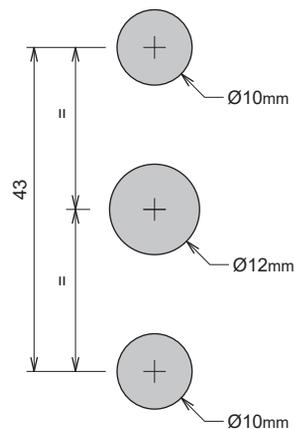
Equipée d'un carré auto ajustable 

Design moderne

Pas de vis apparentes

3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

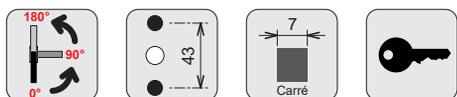
### Usinages



# "CREOL"

## Poignée de fenêtre à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126.3



**DS8009**

### Poignée de fenêtre

Condamnable par cylindre pousoir à clé

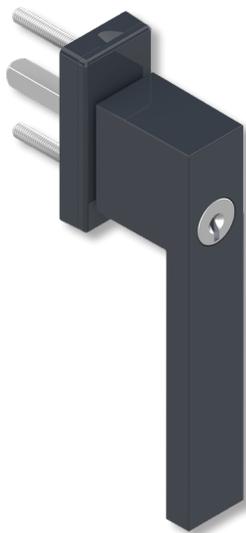
En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Barillet s'ouvrant

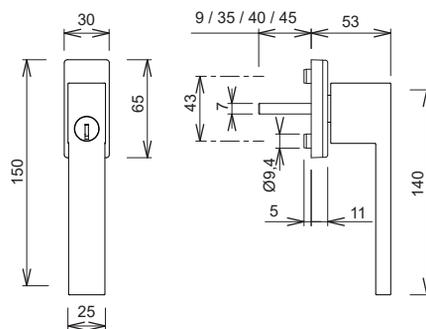
Fournie avec 2 clés et 2 vis de fixation

Existe en longueurs de carré de : 9 / 35 / 40 / 45mm  
(autres longueurs sur demande)

Brochure commerciale



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



### LES INFOS DE L'EXPERT

Condamnable par pression sur le cylindre pousoir en position *fermée* et *Oscillo-battant*

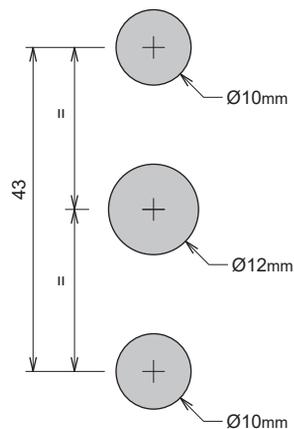
Déverrouillage par clé

Design moderne

Pas de vis apparentes

3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

### Usinages



# "E-CREOL"

Poignée de fenêtre à carré de 7mm

Conforme à la norme EN 13126-3



## DSE8014 Poignée de fenêtre

En aluminium laqué

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

Fournie avec 2 vis de fixation

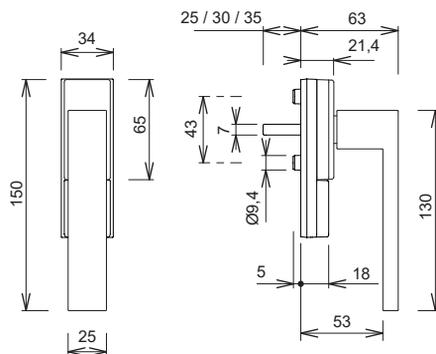
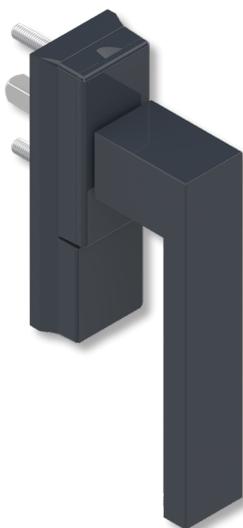
Existe en longueurs de carré de : 25 / 30 / 35mm  
(autres longueurs sur demande)



Notice de pose

Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé

Brochure commerciale



### LES INFOS DE L'EXPERT

Design moderne

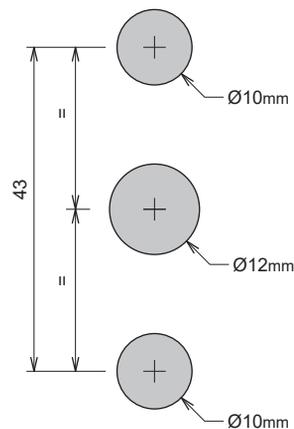
Pas de vis apparentes

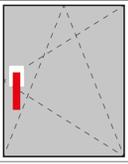
3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

Les poignées **E-CREOL** sont équipées du module **DS-CONNECT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).



### Usinages

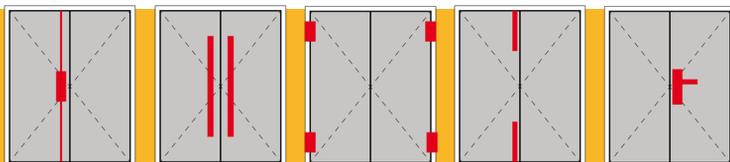






# PORTE

## Présentation



L'évolution constante du programme "Porte" permet à LA CROISÉE DS de proposer aux professionnels des accessoires correspondants à leurs besoins.

### PAUMELLES

Paumelles en applique **DIAM** ..... 28

### VERROUS

Verrous en applique **DANAOS** ..... 30

Verrous en feuillure **DATOR** ..... 32

### BEQUILLES

Béquilles doubles **CRYSTAL** ..... 34

Béquilles doubles **CREOL** ..... 36

Béquille simple **CREOL** ..... 38

Béquille simple **DIANE** ..... 38

Rosaces ..... 39

Ensemble béquilles doubles **CREOL** ..... 40

Béquilles doubles **CARA** ..... 42

Béquilles doubles à clé **CARA** ..... 43

Ensemble béquilles doubles **CARA** ..... 44

Béquilles doubles **D-SIGN** ..... 46

### POIGNÉES

Poignées "AILERON" ..... 50

Poignées **DEKOR I** ..... 52

Poignées **DEKOR II** ..... 54

Poignées **DEKOR III** ..... 56

Poignées **DIVA VIII** ..... 58

Poignées **DIVA X** ..... 60

Poignées **DIVA XI** ..... 62

Poignées **DIVA XII** ..... 64

Poignées **DIVA XIV** ..... 66

Poignées **DIVA XX** Aluminium droite ..... 68

Poignées **DIVA XX** Inox droite ..... 70

Poignées **DIVA XXI** Aluminium ..... 72

Poignées **DIVA XXI** Inox ..... 74

Poignées **CIERRA IS/ID** Inox ..... 78

Poignées **CIERRA TIS/TID** Inox ..... 80

Poignées **CIERRA MIS/MID** Inox ..... 82

Poignées **CIERRA DS/DD** Inox ..... 84

Poignées **CIERRA FIS/FID** Inox ..... 86

Poignées **CIERRA CIS/CID** Inox ..... 88

Poignées **CUBA RIS/RID** Inox ..... 90

Poignées **CUBA RDS/RDD** Inox ..... 92

Poignées **CUBA CIS/CID** Inox ..... 94

Poignées **CUBA CDS/CDD** Inox ..... 96

Poignées **COSTA RS/RD** Aluminium ..... 98

Poignées **COSTA TS/TD** Aluminium ..... 100

Poignées **COSTA DS/DD** Aluminium ..... 102

Poignées **COSTA CS/CD** Aluminium ..... 104

### FERMETURE D'URGENCE & CRÉMONES

Fermetures d'urgence **SEVAD** ..... 106

Crémones à poignée tournante **DUALIS** ..... 110

Crémones à poignée tournante **DUALIS** à tringles encastrées ..... 112

Crémones à poignée tournante **DESY** ..... 114

Crémones à levier **DÉESSE** ..... 116

Crémones à translation **DEFY** ..... 118

Crémones à poignée tournante **DS6844** à tringles encastrées ..... 120

Tringles dévotées pour crémones ..... 122

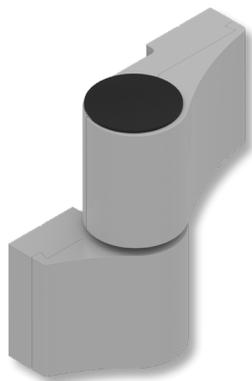
Cales de gâche ..... 122

Gâches spéciales pour crémones ..... 123

# "DIAM"

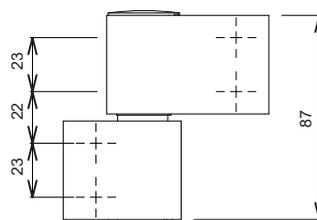
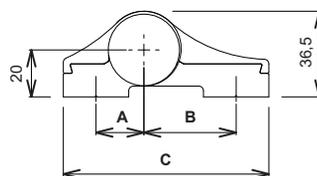
## Paumelles à lames en applique

Conforme à la norme EN 1935



Désignation	Référence	Nombre de lames	Cote A	Cote B	Cote C
<b>Paumelle</b> . pour porte jusqu'à 160Kg . Corps et cache-vis en aluminium extrudé . Bouchon en polyamide  Livré sans vis de fixation	<b>DS8030</b>	2	20,5mm	39,5mm	88mm
	<b>DS8031</b>	2	20,5mm	46,5mm	95mm
	<b>DS8032</b>	2	46,5mm	46,5mm	121mm
	<b>DS8033</b>	3	20,5mm	39,5mm	88mm
	<b>DS8034</b>	3	20,5mm	46,5mm	95mm
	<b>DS8035</b>	3	46,5mm	46,5mm	121mm

Brochure commerciale

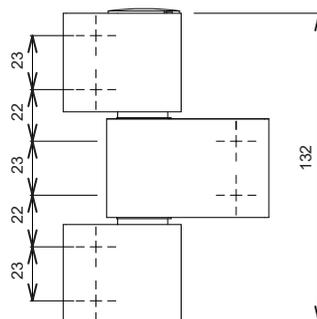
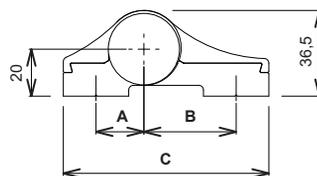
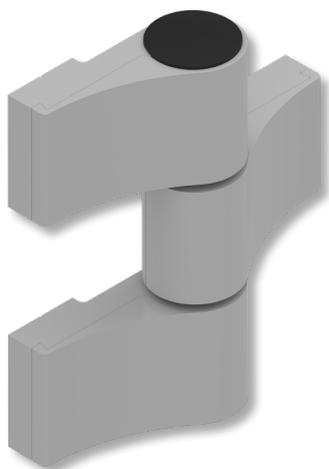


### LES INFOS DE L'EXPERT

- . Pose en applique
- . Design sobre et épuré
- . Réglable sur les 3 axes
- . Vis non apparentes

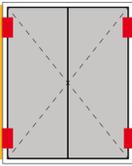
### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Métallisé
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Métallisé



# "DIAM"

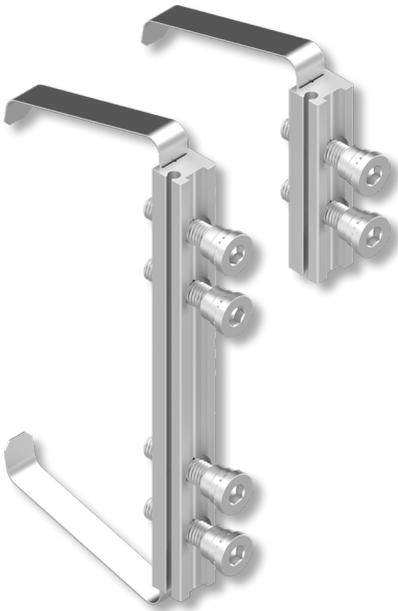
## Kits de fixation



Conforme à la norme EN 1935



Désignation	Référence	Nombre de lames	Nombre de vis	Longueur de la vis
<b>Kit d'ancrage rapide</b>  . Pour profils PVC	<b>DS8040</b>	2	4	50mm
	<b>DS8041</b>	2	4	60mm
	<b>DS8042</b>	2	4	70mm
	<b>DS8043</b>	3	6	50mm
	<b>DS8044</b>	3	6	60mm
	<b>DS8045</b>	3	6	70mm



Désignation	Référence	Nombre de lames
<b>Kit de fixation</b>  . Pour profils Aluminium	<b>DS8046</b>	2
	<b>DS8047</b>	3

# "DANAOS"

## Verrous de condamnation en applique

Conforme à la norme EN 12051

Désignation	Référence	Hauteur	Pêne	Forme de la tête			Barillet *	
				Boucle	Canne	Etroite	Avec	Sans
<b>Verrou de condamnation</b> . Corps et tête en aluminium . Pêne en inox . Arrêt en position ouverte ou fermée par clippage . Blocage en position fermée pour les versions avec barillet . Les barillets sont s'ouvrant et fournis avec 2 clés . Adaptable sur porte battante et fenêtre à frappe  Livré sans gâche ni vis de fixation (TF M5)	<b>DS6364</b>	167mm	Ø8mm	✓				✓
	<b>DS6365</b>			✓			✓	
	<b>DS6370</b>				✓			✓
	<b>DS6371</b>				✓		✓	
	<b>DS6378</b>	177mm	Ø8mm			✓		✓
	<b>DS6362</b>			✓				✓
	<b>DS6363</b>	281mm	Ø10mm	✓			✓	
	<b>DS6368</b>				✓			✓
	<b>DS6369</b>				✓		✓	
	<b>DS6360</b>				✓			✓
	<b>DS6361</b>	536mm	Ø10mm	✓			✓	
	<b>DS6366</b>				✓			✓
	<b>DS6367</b>				✓		✓	
					✓		✓	



### Tête Boucle

Sans barillet

Avec barillet



### Tête Canne

Sans barillet

Avec barillet

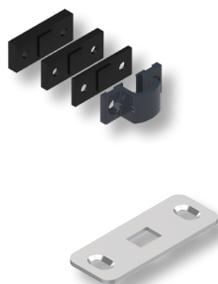


### Tête Étroite

Sans barillet



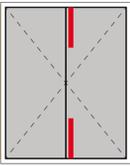
## Gâches pour verrous DANAOS



Référence	Position		Matière		Pour pêne		Calage fourni
	Traverse haute	Sol	Alu	Inox	Ø9	Ø10	
<b>DS6358</b>		✓		✓		✓	
<b>DS6359</b>	✓		✓		✓	✓	✓
<b>DS6859</b>		✓		✓	✓		

# "DANAOS" Verrous de condamnation en applique

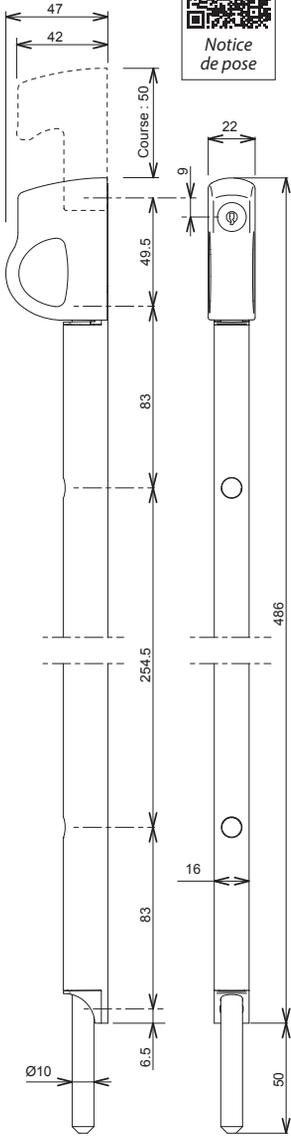
Conforme à la norme EN 12051



**DS6360**  
**DS6361**  
**DS6366**  
**DS6367**



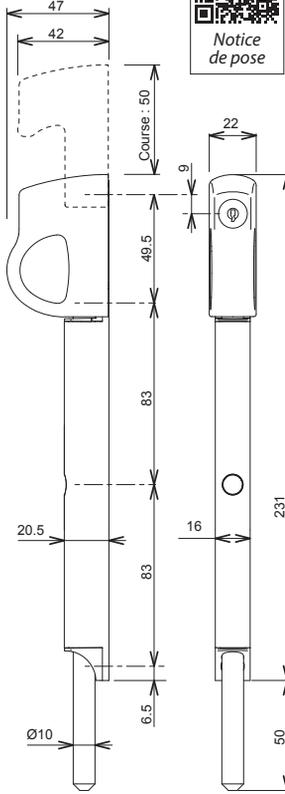
Notice de pose



**DS6362**  
**DS6363**  
**DS6368**  
**DS6369**



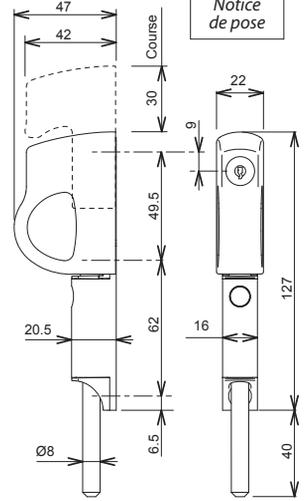
Notice de pose



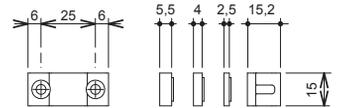
**DS6364**  
**DS6365**  
**DS6370**  
**DS6371**



Notice de pose



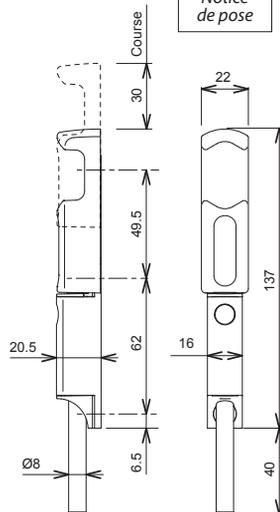
**DS6359**



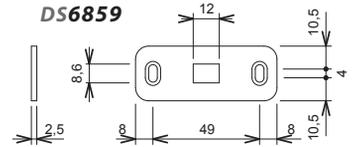
**DS6378**



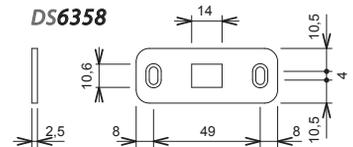
Notice de pose



**DS6859**



**DS6358**



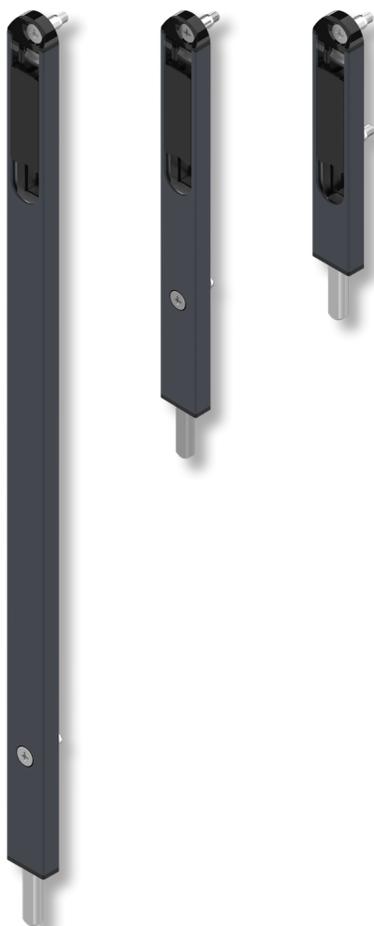
Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !



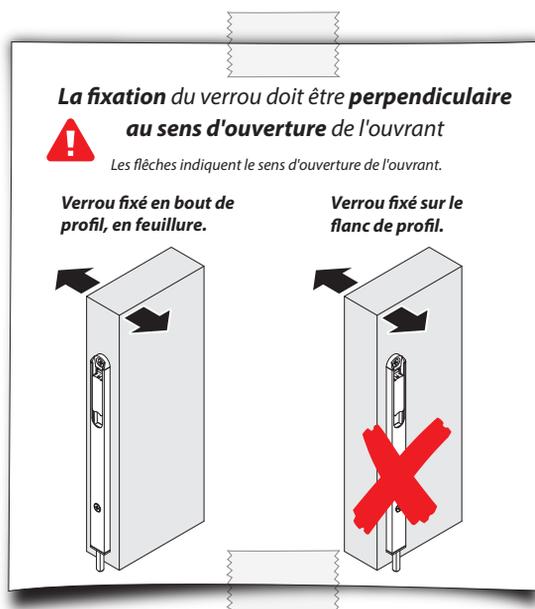
# "DATOR"

## Verrous de condamnation en feuillure

Conforme à la norme EN 12051



Désignation	Référence	Hauteur
<b>Verrou à levier</b> . Corps en aluminium . Points de fixation et levier en zamak . Pêne en acier . Fixation fournie . Livré sans gâche	<b>DS6680</b>	170mm
	<b>DS6840</b>	260mm
	<b>DS6850</b>	510mm



## Gâches pour verrous DATOR

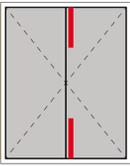


Référence	Position		Matière	
	Traverse haute	Sol	Alu	Inox
<b>DS6865</b>		✓		✓
<b>DS6866</b>	✓		✓	

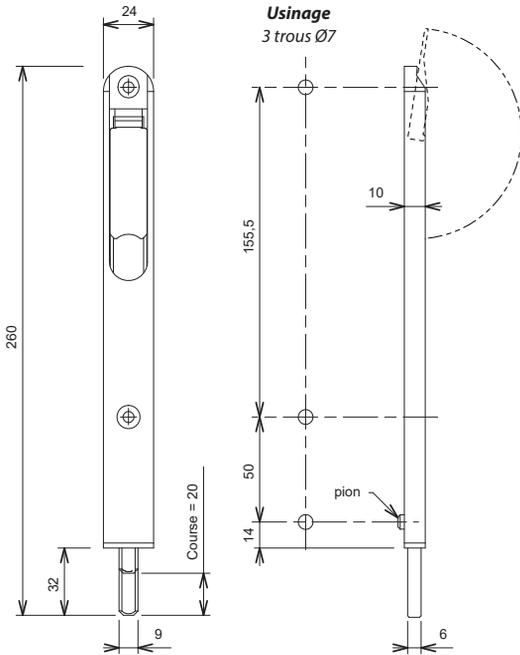
# "DATOR"

## Verrous de condamnation en feuillure

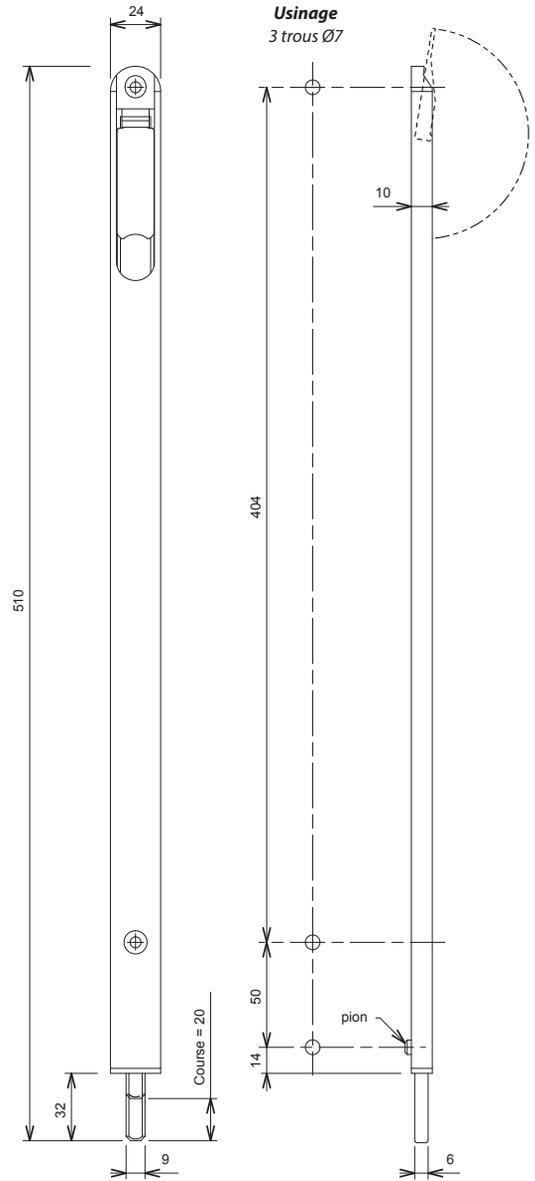
Conforme à la norme EN 12051



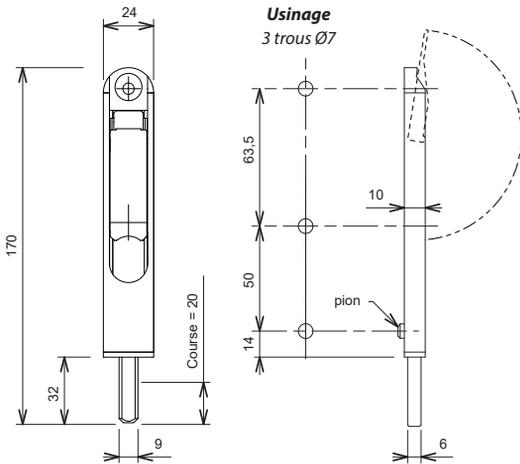
**DS6840**



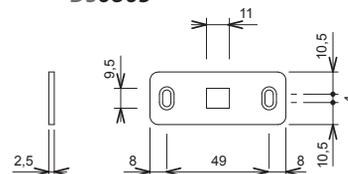
**DS6850**



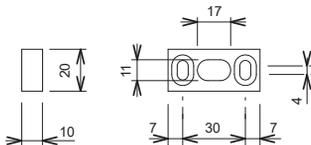
**DS6680**



**DS6865**



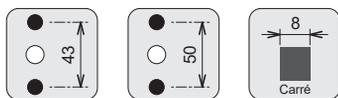
**DS6866**



# "CRYSTAL"

Béquille et rosace de porte à carré de 8mm

Conforme à la norme EN 1906



## DS8000 Béquille double de porte

En aluminium moulé avec ressort de rappel  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Double entraxe de fixation : 50mm et 43mm.  
Angle de relevage de 80° compatible avec les serrures à relevage de béquille

Fournie avec :

- . 1 carré de 8x144mm recoupable pour porte ép. 109mm maxi
- . 4 vis M4
- . 4 écrous à sertir
- . 4 vis autoperceuses.

Brochure commerciale



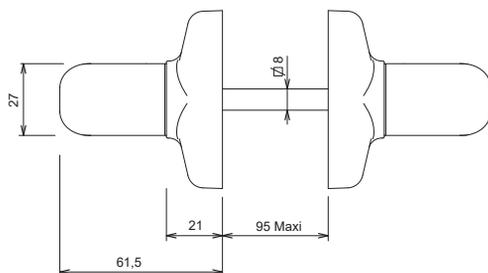
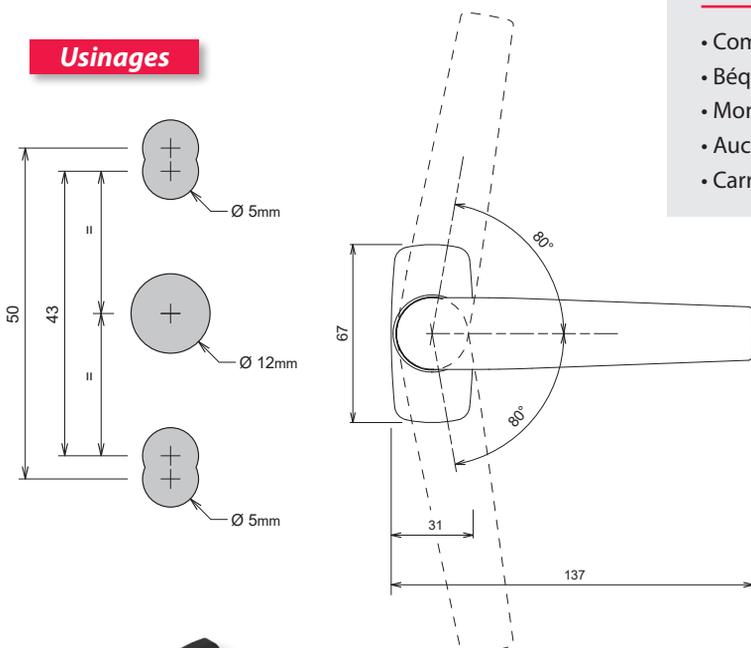
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Gris anthracite	008	RAL 7016	Sablé
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Bronze	097	RAL 1247	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



## LES INFOS DE L'EXPERT

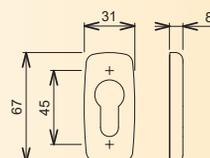
- Compatible avec serrure à relevage de béquille
- Béquille équipée d'un système d'alignement par ressorts
- Montage sur entraxe 43mm ou 50mm
- Aucune vis apparente, cache vis tournant
- Carré amovible

## Usinages



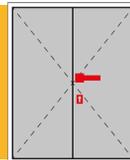
## DS8024 Rosace à visser

Embase en matériau de synthèse avec capot en aluminium

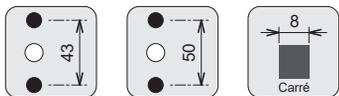


# "CRYSTAL"

## Béquille et rosace de porte à carré de 8mm



Conforme à la norme EN 1906



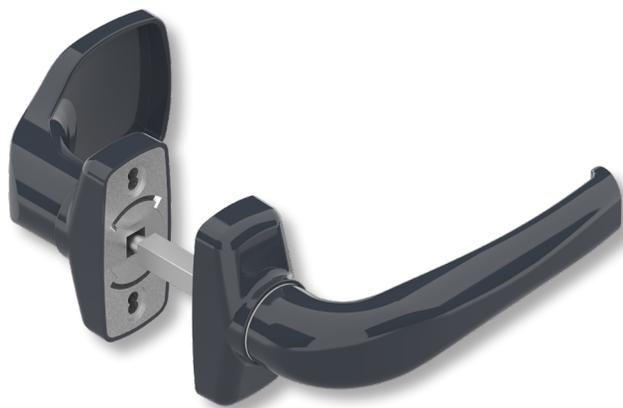
### DS8001 Béquille double de porte palière

En aluminium moulé avec ressort de rappel  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Double entraxe de fixation : 50mm et 43mm.  
Angle de relevage de 80° compatible avec les serrures à relevage de béquille

Poignée extérieure fixe

Fournie avec :

- . 1 carré de 8x144mm recoupable pour porte ép. 109mm maxi
- . 4 vis M4
- . 4 écrous à sertir
- . 4 vis autoperceuses.



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Gris anthracite	008	RAL 7016	Sablé
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Bronze	097	RAL 1247	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé

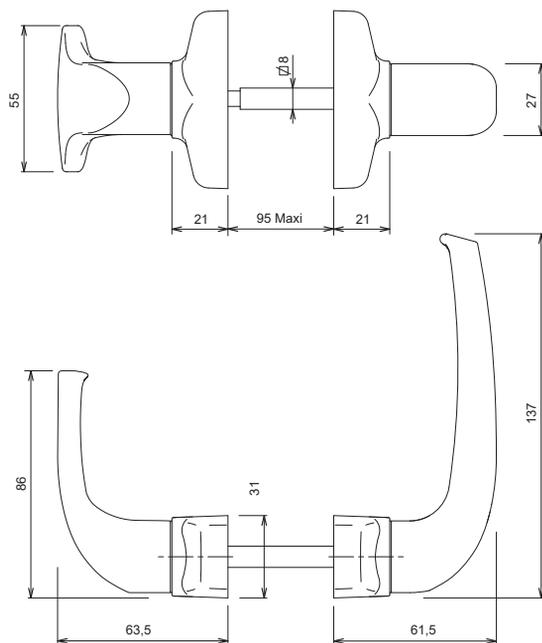
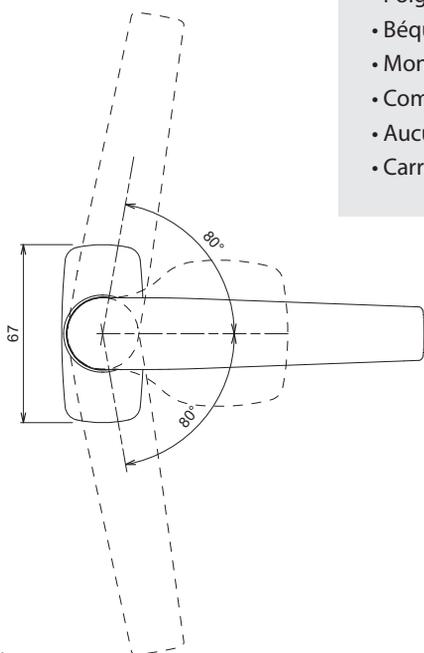
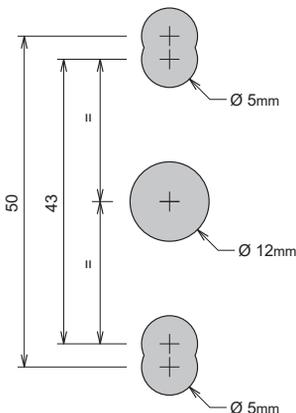
Brochure commerciale



### LES INFOS DE L'EXPERT

- Poignée palière fixe extérieure
- Béquille équipée d'un système d'alignement par ressorts
- Montage sur entraxe 43mm ou 50mm
- Compatible avec les rosaces de barillet CRYSTAL **DS8024**
- Aucune vis apparente, cache vis tournant
- Carré amovible

### Usinages



# "CREOL"

## Béquille de porte à carré de 8mm

Conforme à la norme EN 1906



### DS8048

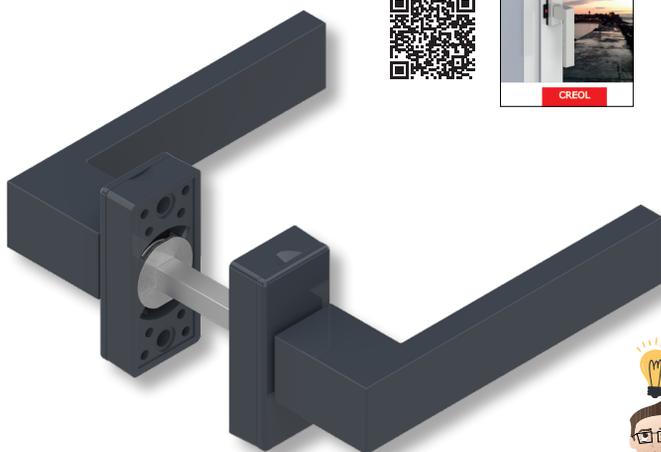
#### Béquille double de porte

En aluminium moulé avec ressort de rappel  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Entraxe de fixation : 50mm  
Angle de relevage de 80° compatible avec les serrures à relevage de béquille

Fournie avec :

- . 1 carré de 8x144mm recoupable pour porte ép. 102mm maxi
- . 4 vis M4 avec 4 écrous à sertir
- . 4 vis autoperceuses.

Brochure commerciale



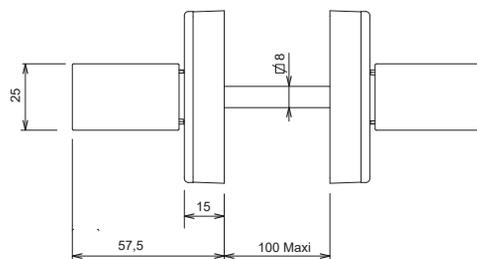
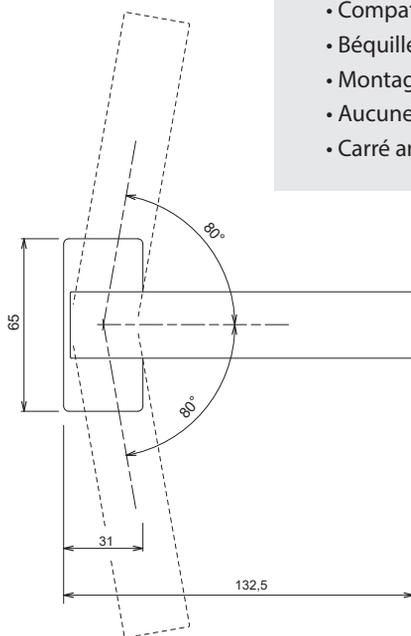
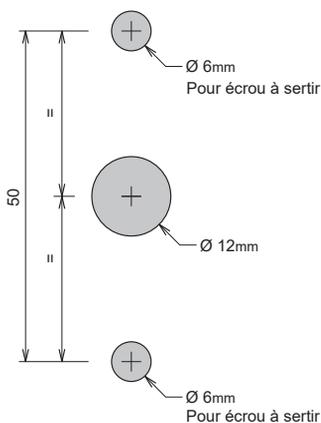
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Brut à laqué	000		
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



### LES INFOS DE L'EXPERT

- Compatible avec serrure à relevage de béquille
- Béquille équipée d'un système d'alignement par ressorts
- Montage sur entraxe 50mm
- Aucune vis apparente, cache vis tournant
- Carré amovible

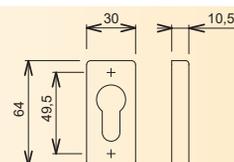
### Usinages



### DS8049

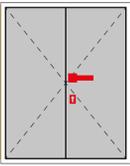
#### Rosace à visser

Embase en matériau de synthèse avec capot en aluminium

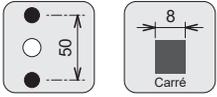


# "CREOL"

## Béquille de porte à carré de 8mm



Conforme à la norme EN 1906



**DS8900**

### Béquille double de porte palière

En aluminium moulé avec ressort de rappel

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

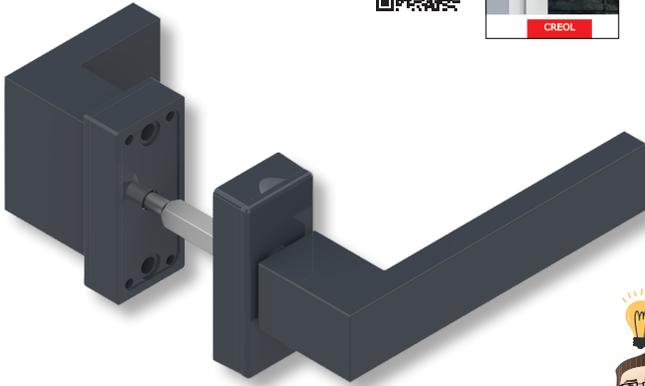
Entraxe de fixation : 50mm

Angle de relevage de 80° compatible avec les serrures à relevage de béquille

Fournie avec :

- . 1 carré de 8x144mm recoupable pour porte ép. 102mm maxi
- . 4 vis M4 avec 4 écrous à sertir
- . 4 vis autoperceuses.

Brochure commerciale



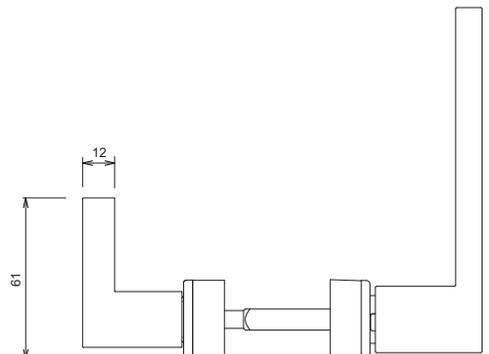
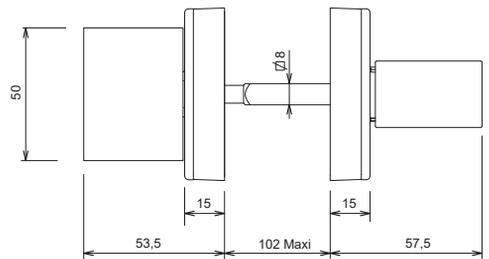
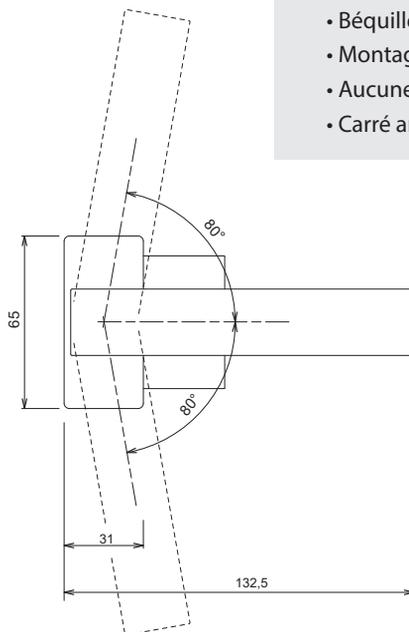
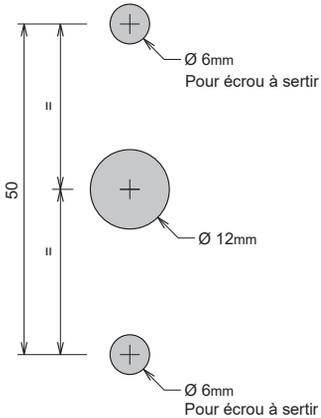
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Brut à laqué	000		
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé



### LES INFOS DE L'EXPERT

- Poignée palière fixe extérieure
- Compatible avec serrure à relevage de béquille
- Béquille équipée d'un système d'alignement par ressorts
- Montage sur entraxe 50mm
- Aucune vis apparente, cache vis tournant
- Carré amovible

### Usinages

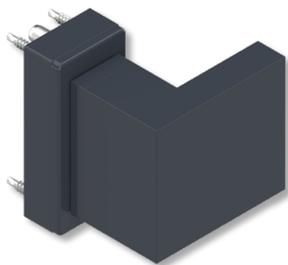


# "CREOL" & "DIANE"

## Béquilles extérieures

Conforme à la norme EN 1906

## CREOL



### DS8901 Béquille de porte palière

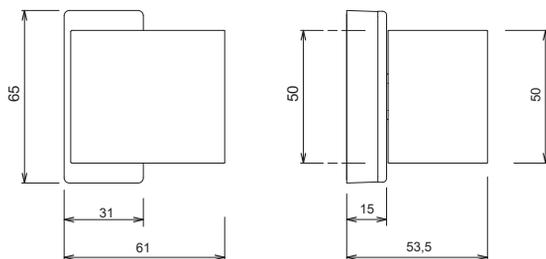
En aluminium moulé

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

Entraxe de fixation : 50mm

Fournie avec :

- 2 vis M4 avec 2 écrous à sertir
- 4 vis autoperceuses.



## DIANE



### DS6478 Béquille de porte à saillie réduite

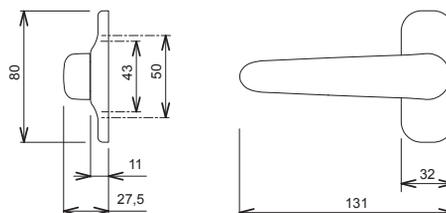
En aluminium moulé

Rosace cache-vis à maintien de position par ressort

Pour carré de 8mm

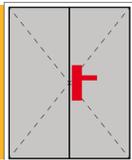
Double entraxe de fixation : 50mm et 43mm

Trous Ø5,2 pour vis de fixation à tête fraisé.

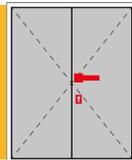


### LES INFOS DE L'EXPERT

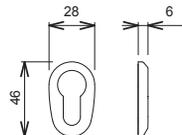
- Compatible avec volet roulant
- Non recommandée pour utilisation sur porte "grand passage"



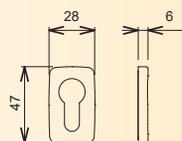
# ROSACES pour cylindres européens



**DS5528**  **Rosace à coller**  
En matériau de synthèse.  
Fixation par autocollant.



**DS7156**  **Rosace à coller**  
En matériau de synthèse  
Fixation par autocollant  
Fournie avec un joint d'étanchéité

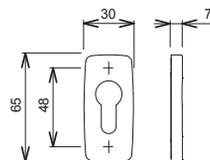


## LES INFOS DE L'EXPERT

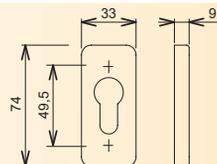
Les rosaces **DS7156** et **DS7157** sont équipées d'un joint d'étanchéité !



**DS7157**  **Rosace à visser**  
Embase en matériau de  
synthèse avec capot en  
aluminium  
Fournie avec un joint  
d'étanchéité



**DS8022**  **Rosace à visser**  
Embase en zamak avec  
capot en aluminium  
Equipée d'un système  
inviolable



 Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Gris anthracite	008	RAL 7016	Sablé
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat

# "CREOL"

## Poignées de porte et porte-fenêtre

Conforme à la norme EN 1906



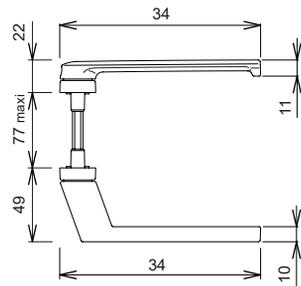
**DS8007**  **Ensemble comprenant**  
 2 poignées à plaque étroite de 24mm  
 (poignée extérieure à saillie réduite)  
 1 carré de 7 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 70mm  
 2 vis sécables M4 x 77mm  
 Pour porte ép. 70mm maxi



**DS8028**  **Ensemble dito DS8007**  
 1 carré de 8 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 92mm

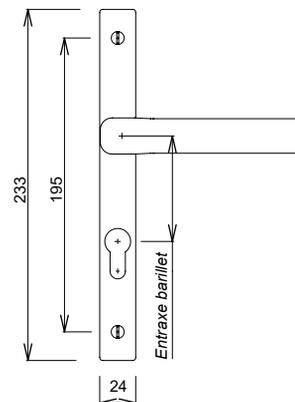
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé

Brochure commerciale



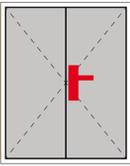
### LES INFOS DE L'EXPERT

- . Poignée extérieure à saillie réduite 22mm
- . Plaques étroites largeur 24mm pour portes Aluminium et PVC

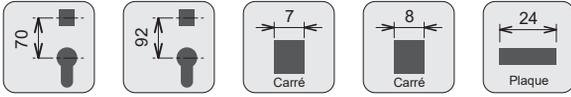


# "CREOL"

## Poignées de porte et porte-fenêtre



Conforme à la norme EN 1906



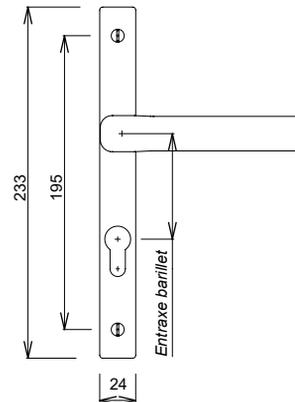
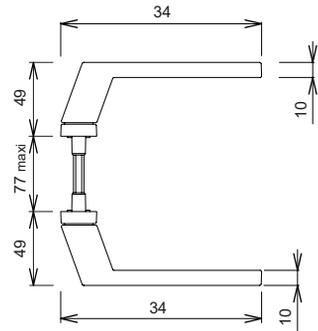
**DS8016** **Ensemble comprenant**  
 2 poignées à plaque étroite de 24mm  
 1 carré de 7 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 70mm  
 2 vis sécables M4 x 77mm  
 Pour porte ép. 70mm maxi



**DS8026** **Ensemble dito DS8016**  
 1 carré de 8 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 92mm

Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé

Brochure commerciale



### LES INFOS DE L'EXPERT

. Plaques étroites largeur 24mm pour portes Aluminium et PVC

# "CARA"

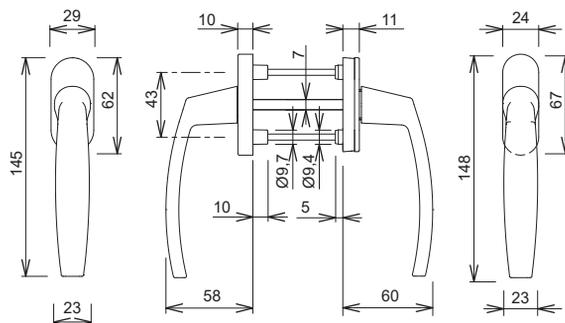
## Poignées de porte et porte-fenêtre

Conforme à la norme EN 1906



### DS8002 Ensemble comprenant

2 poignées  
1 carré de 7 x 137mm recoupable  
2 vis sécables M4  
Pour porte ép. 97mm maxi  
En aluminium laqué



Brochure commerciale



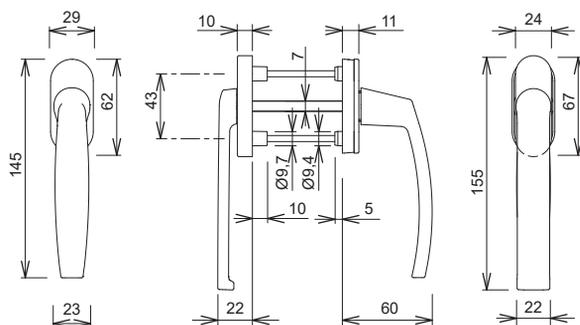
### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant



### DS8004 Ensemble comprenant

2 poignées  
(poignée extérieure à saillie réduite)  
1 carré de 7 x 137mm recoupable  
2 vis sécables M4  
Pour porte ép. 100mm maxi  
En aluminium laqué



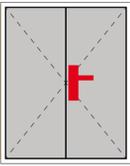
### LES INFOS DE L'EXPERT

. Poignée extérieure à saillie réduite 22mm

# "CARA"

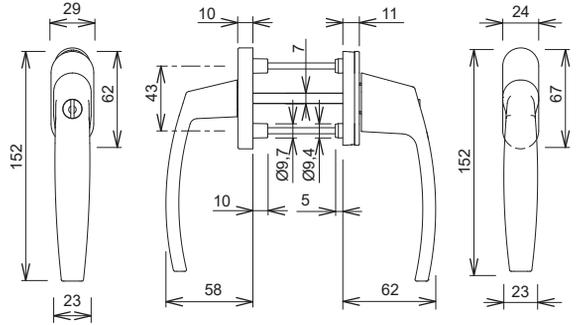
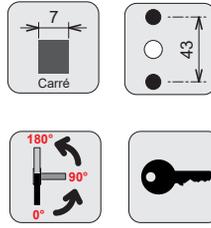
## Poignées de porte et porte-fenêtre

Conforme à la norme EN 1906



### DS8003 Ensemble comprenant

- 2 poignées
- 1 carré de 7 x 137mm recoupable
- 2 vis sécables M4
- Pour porte ép. 97mm maxi
- Condamnable par cylindre poussoir à clé
- s'ouvrant, fourni avec 2 clés
- En aluminium laqué



### LES INFOS DE L'EXPERT

Poignée intérieure condamnable par pression sur le cylindre poussoir en position *fermée* et *Oscillo-battant*  
 Déverrouillage par clé  
 Design moderne  
 Pas de vis apparentes  
 3 positions : Ouvert / Fermé / Oscillo-battant

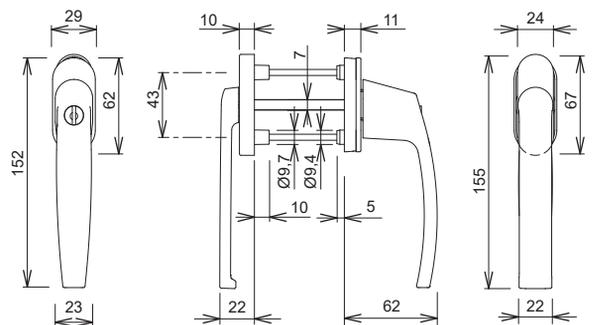
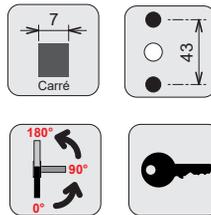
Brochure commerciale



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant

### DS8005 Ensemble comprenant

- 1 Poignée intérieure condamnable par cylindre poussoir à clés s'ouvrant
- 1 poignée extérieure à saillie réduite
- 1 carré de 7 x 137mm recoupable
- 2 vis sécables M4
- Pour porte ép. 100mm maxi
- Fourni avec 2 clés
- En aluminium laqué



# "CARA"

## Poignées de porte et porte-fenêtre

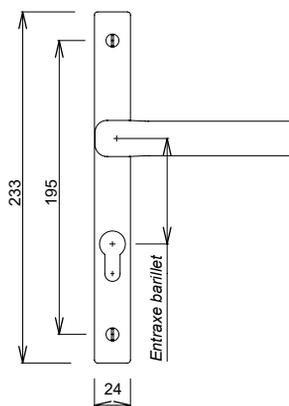
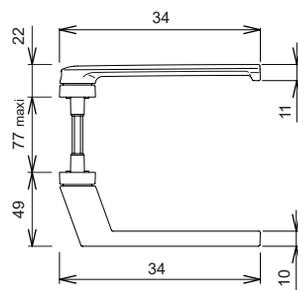
Conforme à la norme EN 1906



**DS8599**  **Ensemble comprenant**  
 2 poignées à plaque étroite de 24mm  
 (poignée extérieure à saillie réduite)  
 1 carré de 7 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 70mm  
 2 vis sécables M4 x 77mm  
 Pour porte ép. 70mm maxi



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



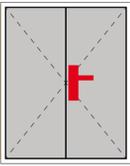
### LES INFOS DE L'EXPERT

- . Poignée extérieure à saillie réduite 22mm
- . Plaques étroites largeur 24mm pour portes Aluminium et PVC

# "CARA"

## Poignées de porte et porte-fenêtre

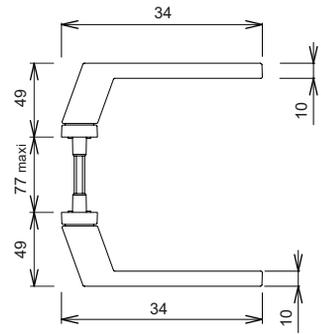
Conforme à la norme EN 1906



**DS8598**  **Ensemble comprenant**  
 2 poignées à plaque étroite de 24mm  
 Saillie de 49mm  
 1 carré de 7 x 120mm recoupable  
 Entraxe barillet : 70mm  
 2 vis sécables M4 x 77mm  
 Pour porte ép. 70mm maxi

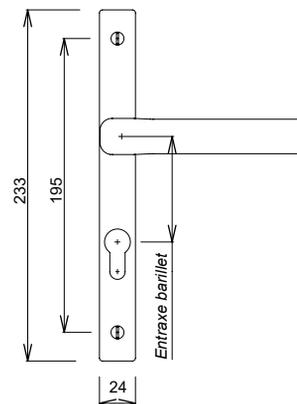


Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé



### LES INFOS DE L'EXPERT

. Plaques étroites largeur 24mm pour portes Aluminium et PVC



# "D-SIGN"

## Poignées de porte et porte-fenêtre

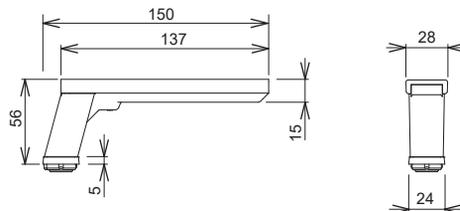
Conforme à la norme EN 1906



Brochure commerciale

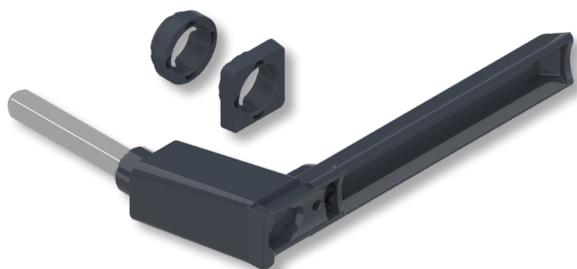
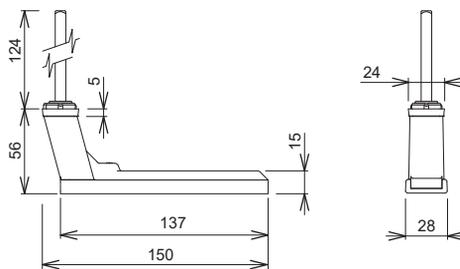


**DS7720**  **Béquille de porte sans embase**  
 En aluminium moulé thermolaqué  
 Poignée intérieure à carré de 7mm  
 Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métallisé

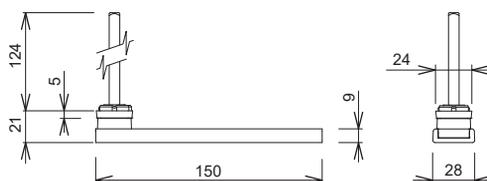
**DS7713**  **Béquille de porte sans embase**  
 En aluminium moulé thermolaqué  
 Poignée extérieure à carré de 7mm  
 Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)  
 Pour porte d'épaisseur 100mm maxi



**DS7719**  **Façade de finition**  
 En aluminium usiné thermolaqué

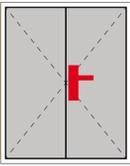


**DS7714**  **Béquille de porte sans embase**  
 En aluminium moulé thermolaqué  
 Poignée extérieure à saillie réduite et carré de 7mm  
 Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)  
 Pour porte d'épaisseur 100mm maxi





# "D-SIGN" Exemples de montage



## LES INFOS DE L'EXPERT



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres. Le mécanisme est compatible avec toutes les fermetures à carré de 8mm.



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres et Portes, en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm.



### Endurance

Conforme aux normes :  
· 25.000 cycles selon EN 13126-3  
(application : fenêtres et porte-fenêtres)  
· 100.000 cycles selon EN1906  
(application : portes)



### Résistance mécanique

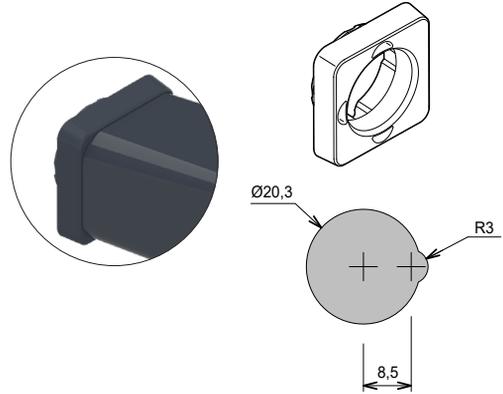
Résistance à la traction excentrée > 1200N  
Résistance à la torsion : déformation permanente < 3mm après application d'un couple de 20Nm.



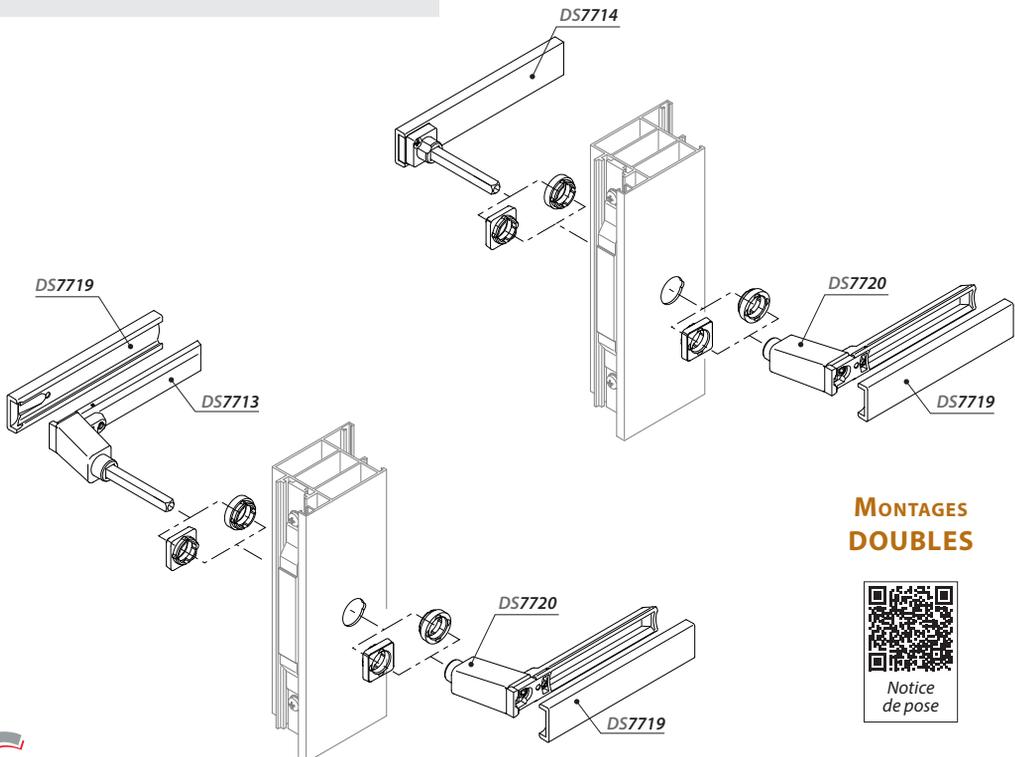
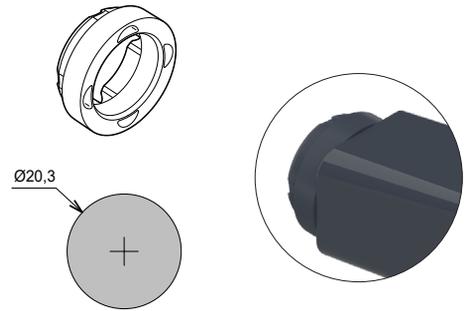
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

## Utilisation de la bague carrée



## Utilisation de la bague ronde



## MONTAGES DOUBLES



Notice de pose

# "D-SIGN"

## Poignées de porte et porte-fenêtre

Conforme à la norme EN 1906

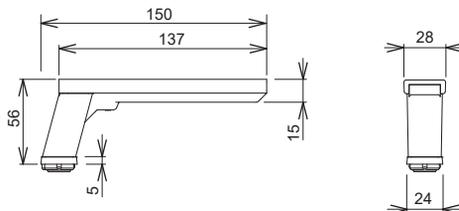


Brochure commerciale



### DS7720 Béquille de porte sans embase

En aluminium moulé thermolaqué  
Poignée intérieure avec carré de 7mm  
Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)



Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat
Gris inox claro	870		Métalisé

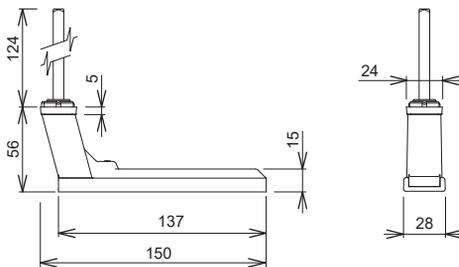
### DS7736 Béquille dito DS7720

Avec carré de 8mm



### DS7737 Béquille de porte sans embase

En aluminium moulé thermolaqué  
Poignée extérieure avec carré de 8mm  
Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)  
Pour porte d'épaisseur 100mm maxi

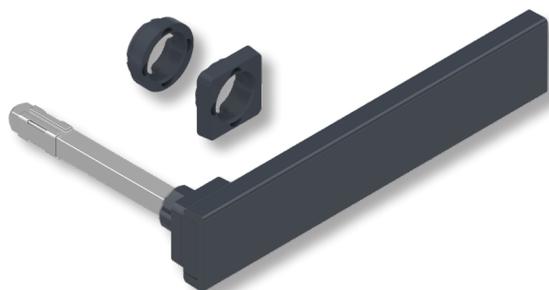
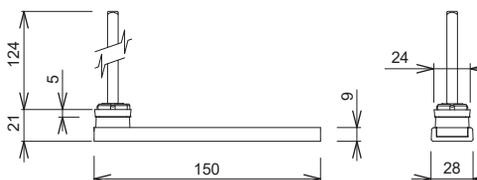


### DS7719 Façade de finition

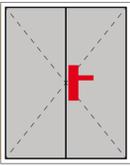
En aluminium usiné thermolaqué

### DS7723 Béquille de porte sans embase

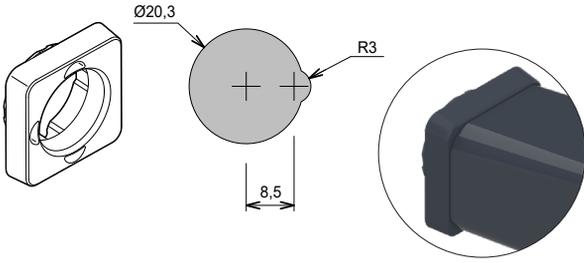
En aluminium moulé thermolaqué  
Poignée extérieure à saillie réduite avec carré de 7mm  
Equipée d'une fourreau réducteur de 7/8mm  
Fournie avec 2 bagues (1 ronde + 1 carrée)  
Pour porte d'épaisseur 100mm maxi



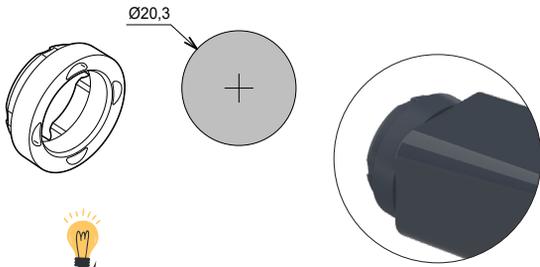
# "D-SIGN" Exemples de montage



## Utilisation de la bague carrée



## Utilisation de la bague ronde



## LES INFOS DE L'EXPERT



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres. Le mécanisme est compatible avec toutes les fermetures à carré de 8mm.



### Application / compatibilité

Toute gamme de Porte-Fenêtres et Portes, en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 8mm.



### Endurance

Conforme aux normes :  
 . 25.000 cycles selon EN 13126-3  
 (application : fenêtres et porte-fenêtres)  
 . 100.000 cycles selon EN1906  
 (application : portes)



### Résistance mécanique

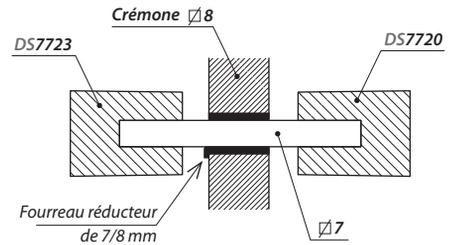
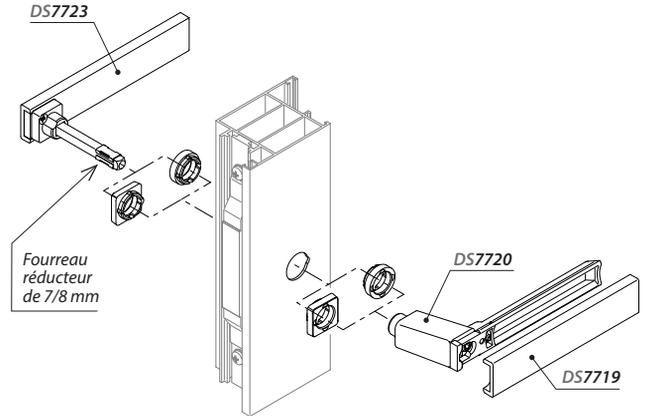
Résistance à la traction excentrée > 1200N  
 Résistance à la torsion : déformation permanente < 3mm après application d'un couple de 20Nm.



### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

## Montage avec poignée extérieure à saillie réduite

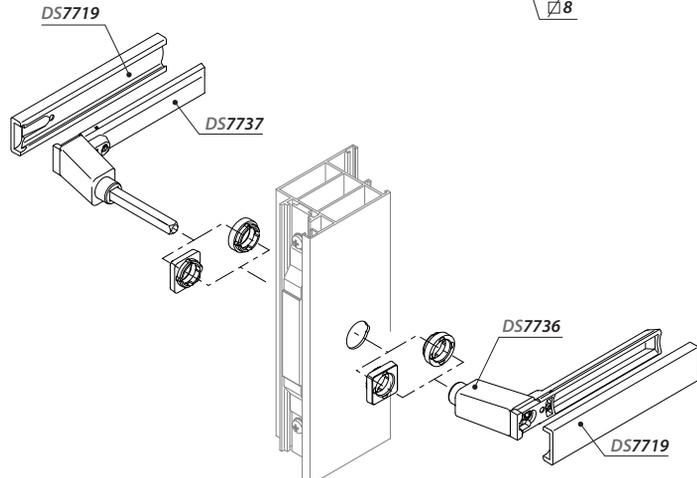
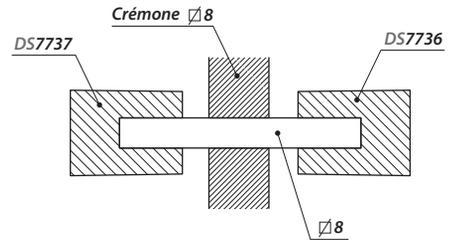


## MONTAGES DOUBLES



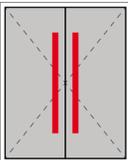
Notice de pose

## Montage avec poignées intérieure et extérieure à saillie identique



# AILERON

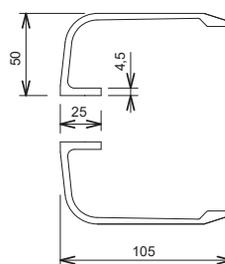
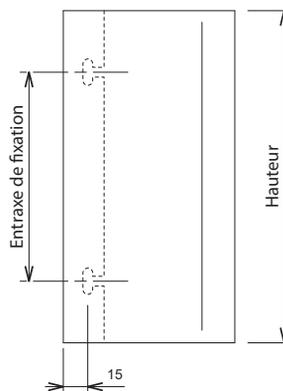
## Poignées en applique

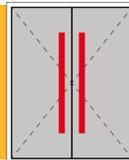


Désignation	Référence	Dimensions *	
		Hauteur	Entraxe
<b>Paire de poignées</b> . En aluminium	<b>DS6837-P</b>	130mm	70mm
	<b>DS6833-P</b>	150mm	70mm
	<b>DS6821-P</b>	200mm	105mm
	<b>DS6823-P</b>	250mm	150mm
	<b>DS6825-P</b>	300mm	200mm
	<b>DS6827-P</b>	400mm	200mm
	<b>DS6829-P</b>	400mm	300mm

\* Autres dimensions, nous consulter pour quantités mini et délais

P : vendus par paire





**DS6820**

Ensemble de 20 rondelles plates



**DS6800**

**Fixation non traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 écrous à sertir + 1 tige filetée M6 (à couper en 2) + 2 écrous borgnes  
 Perçages pour écrous à sertir : Ø9mm.



**DS6652**

**Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 tiges filetées M6 + 2 bouchons  
 Perçages pour tiges filetées : Ø6mm / pour bouchons : Ø9mm.  
 Pour porte jusqu'à 66mm d'épaisseur maximum.



◀ **DS6816**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 4 écrous + 2 tiges filetées M6.  
 Perçages pour tiges filetées : Ø6mm.  
 Pour porte de 28mm à 38mm d'épaisseur maximum.

**DS6817**

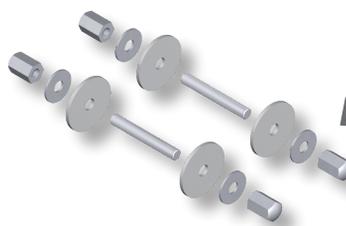
Fixation dito **DS6816** pour porte de 38mm à 48mm d'épaisseur maximum.

**DS6818**

Fixation dito **DS6816** " 48mm à 58mm "

**DS6819**

Fixation dito **DS6816** " 58mm à 68mm "

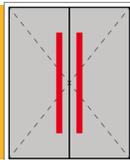


**DS6872**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur portes en verre** comprenant :  
 . 4 écrous borgnes + 2 tiges filetées M6 + 4 rondelles inox + 4 rondelles plastique.  
 Perçages pour tiges filetées : Ø6mm.  
 Pour verre jusqu'à 24mm d'épaisseur maximum.

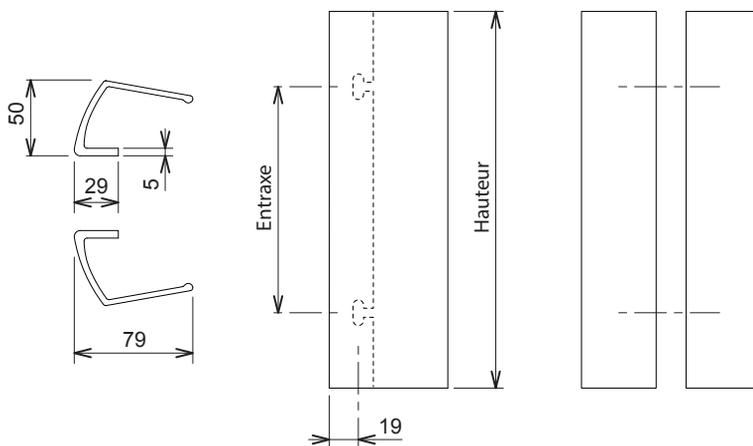
# "DEKOR I"

## Poignées aileron



Désignation	Référence	Dimensions *	
		Hauteur	Entraxe
Paire de poignées . En aluminium	DS7754-P	200mm	105mm
	DS7740-P	250mm	150mm
	DS7758-P	300mm	200mm
	DS7762-P	400mm	300mm

\* Autres dimensions, nous consulter pour quantités mini et délais.

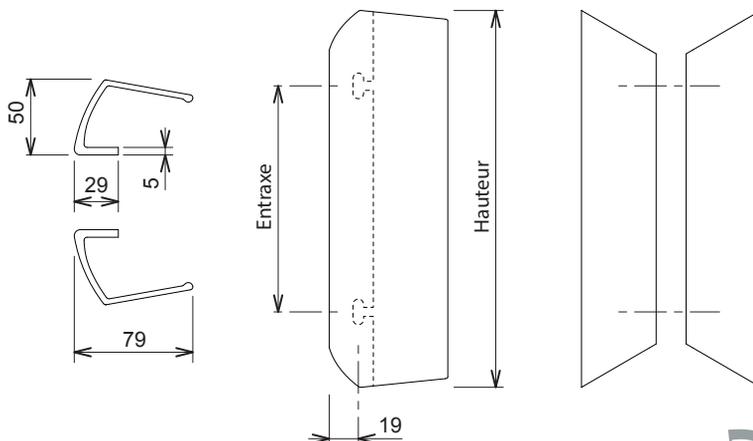


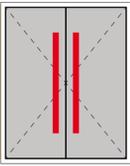
Brochure commerciale



Désignation	Référence	Dimensions *	
		Hauteur	Entraxe
Paire de poignées . En aluminium	DS7742-P	250mm	150mm

\* Autres dimensions, nous consulter pour quantités mini et délais





### Kits de fixation



**DS7746** **Fixation non traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 écrous à sertir sans tête + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
 Perçages pour écrous à sertir :  $\varnothing 9\text{mm}$ .



**DS7747** **Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
 Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$  / pour bouchons :  $\varnothing 10\text{mm}$ .  
 Pour porte de 30mm à 95mm d'épaisseur maximum.



**DS7750** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 2 tiges filetées M6 + 4 rondelles inox + 4 écrous borgnes  
 Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$ .  
 Pour porte de 30mm d'épaisseur maximum.



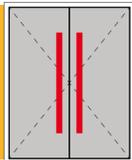
**DS7748** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 2 vis TB M6 + 2 entretoises + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
 Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$  / pour entretoises :  $\varnothing 10\text{mm}$ .  
 Pour porte de 30mm à 95mm d'épaisseur maximum.



**DS7749** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur portes en verre**  
 comprenant :  
 . 4 écrous borgnes + 2 tiges filetées M6 + 4 rondelles inox + 4 rondelles plastique.  
 Perçages pour rondelles plastique =  $\varnothing 16\text{mm}$ .  
 Pour verre de 7mm à 30mm d'épaisseur maximum.

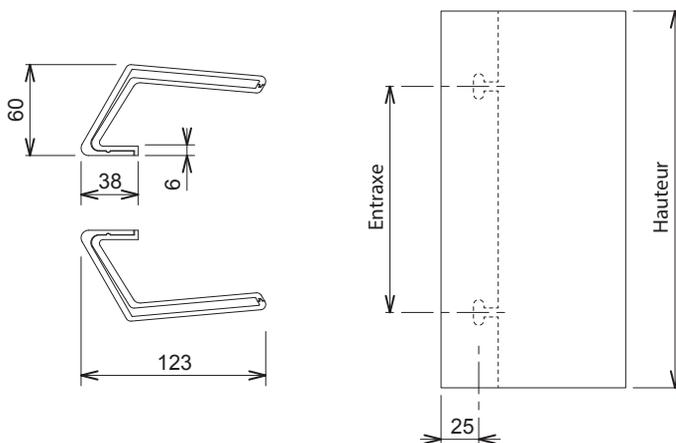
# "DEKOR II"

## Poignées aileron



Désignation	Référence	Dimensions *	
		Hauteur	Entraxe
<b>Paire de poignées</b> . En aluminium	<b>DS7755-P</b> 	200mm	105mm
	<b>DS7743-P</b> 	250mm	150mm
	<b>DS7759-P</b> 	300mm	200mm
	<b>DS7763-P</b> 	400mm	300mm

\* Autres dimensions, nous consulter pour quantités mini et délais

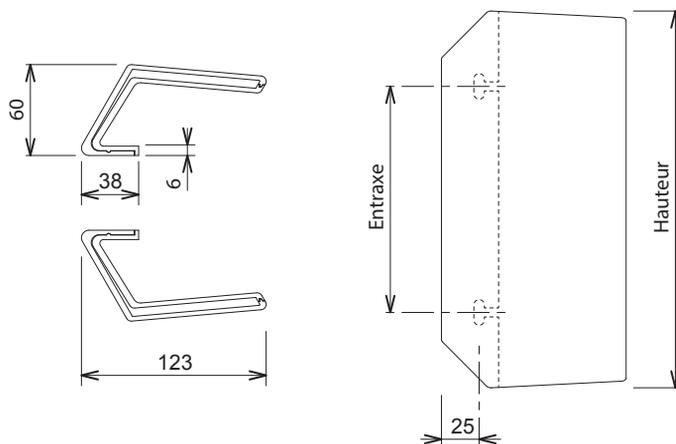


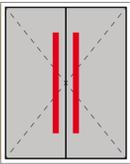
Brochure commerciale



Désignation	Référence	Dimensions *	
		Hauteur	Entraxe
<b>Paire de poignées</b> . En aluminium	<b>DS7745-P</b> 	250mm	150mm

\* Autres dimensions, nous consulter pour quantités mini et délais





### Kits de fixation



**DS7746**

**Fixation non traversante pour 1 poignée** comprenant :

. 2 écrous à sertir sans tête + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
Perçages pour écrous à sertir :  $\varnothing 9\text{mm}$ .



**DS7747**

**Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :

. 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$  / pour bouchons :  $\varnothing 10\text{mm}$ .  
Pour porte de 30mm à 95mm d'épaisseur maximum.



**DS7750**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :

. 2 tiges filetées M6 + 4 rondelles inox + 4 écrous borgnes  
Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$ .  
Pour porte de 30mm d'épaisseur maximum.



**DS7748**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :

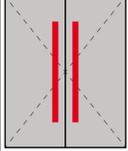
. 2 vis TB M6 + 2 entretoises + 2 tiges filetées M6 + 2 rondelles inox + 2 écrous borgnes  
Perçages pour tiges filetées :  $\varnothing 6\text{mm}$  / pour entretoises :  $\varnothing 10\text{mm}$ .  
Pour porte de 30mm à 95mm d'épaisseur maximum.



**DS7749**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur portes en verre** comprenant :

. 4 écrous borgnes + 2 tiges filetées M6 + 4 rondelles inox + 4 rondelles plastique.  
Perçages pour rondelles plastique =  $\varnothing 16\text{mm}$ .  
Pour verre de 7mm à 30mm d'épaisseur maximum.



## "DEKOR III"

### Poignées aileron personnalisables

Les kits de fixation, non représentés, sont ceux des poignées DEKOR II (voir page 55)

#### Exemples de versions bicolores en coupe droite

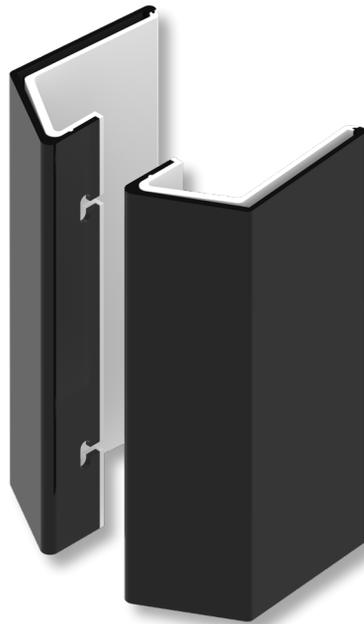
Coté extérieur : **Blanc RAL 9010**

Coté intérieur : **Noir RAL9005**



Coté extérieur : **Noir RAL 9005**

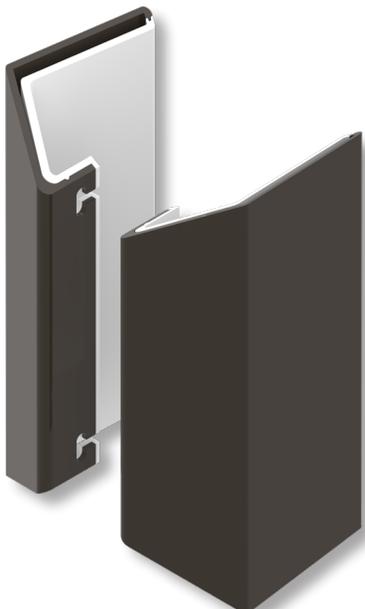
Coté intérieur : **Blanc RAL 9010**



#### Exemples de versions bicolores en coupe de biais

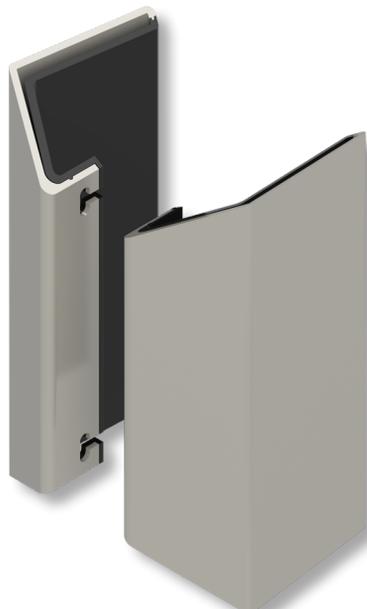
Coté extérieur : **Brun 1247**

Coté intérieur : **Blanc RAL 9010**



Coté extérieur : **Gris inox claro**

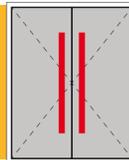
Coté intérieur : **Noir RAL 9005**



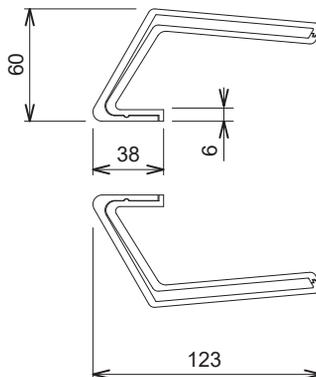
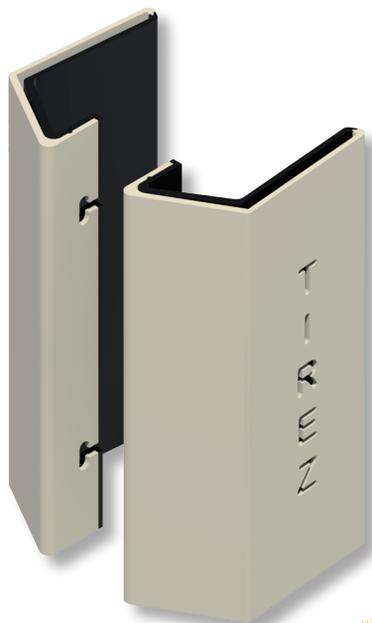


# "DEKOR III"

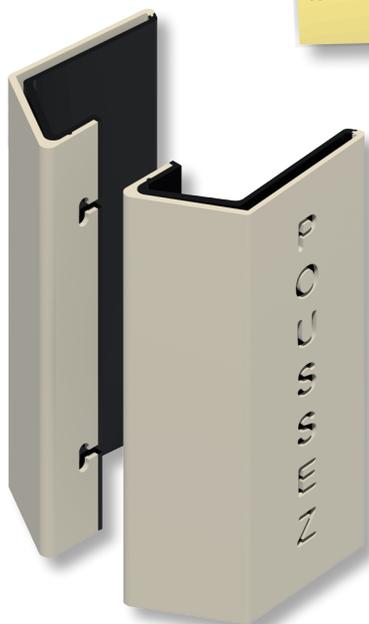
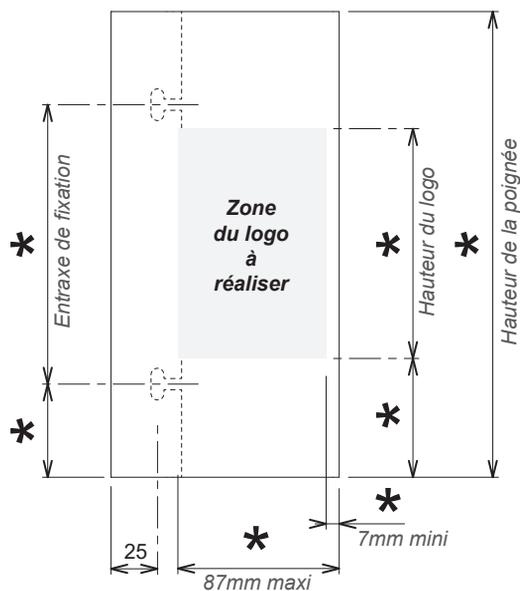
## Poignées aileron personnalisables



### Exemples de poignées personnalisées



 \* ces cotes sont à préciser avant toute commande.



# "DIVA VIII"

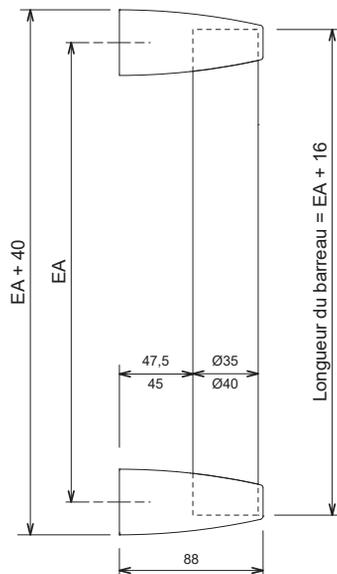
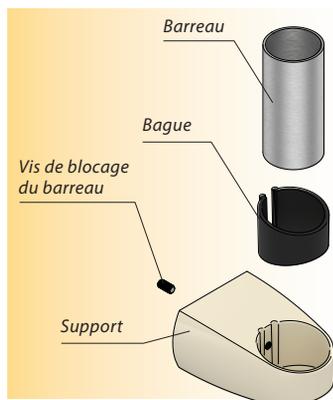
Poignées en applique - toute hauteur

## DS8513 Kit poignée comprenant :

- . 2 supports en aluminium thermolaqués
- . 2 bagues pour Barreau Ø35mm

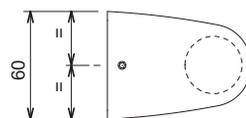


Notice de pose

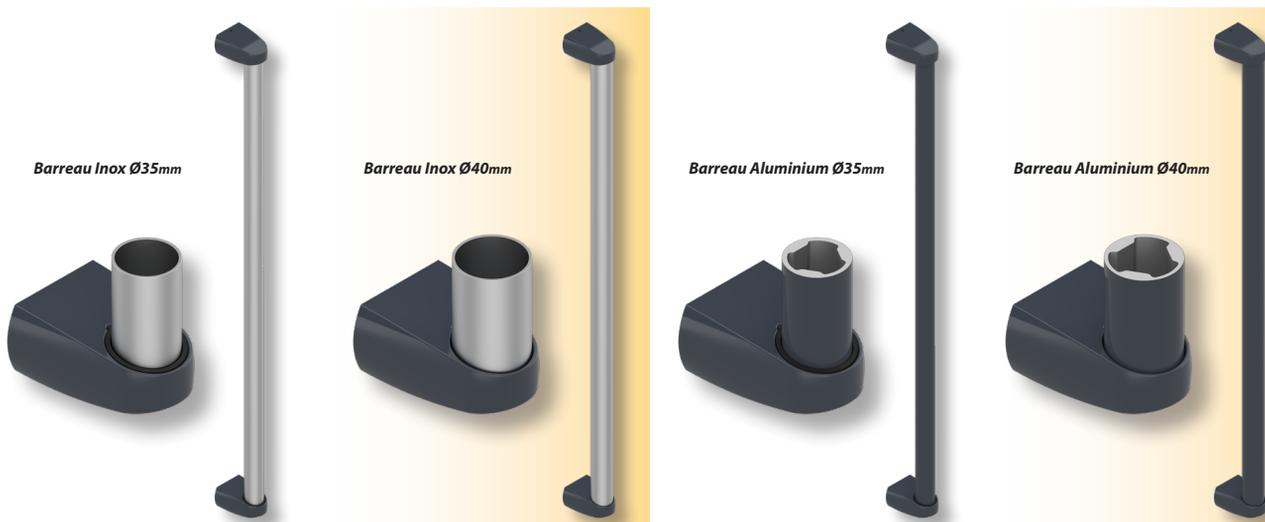


### LES INFOS DE L'EXPERT

Le kit peut être utilisé avec des tubes Ø35mm ou Ø40mm, en aluminium ou inox, au choix !  
Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !

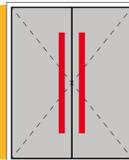


## 1 Kit pour 4 configurations !



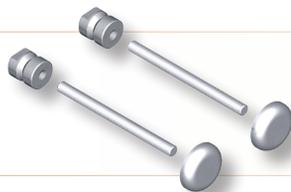
# "DIVA VIII"

## Kits de fixation et barreaux



**DS6999**

**Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 écrous (vis de fixation non fournies)



**DS6650**

**Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 écrous + 2 tiges filetées M6 + 2 écrous borgnes  
 Perçages pour tiges filetées : Ø6mm / pour bouchons : Ø9mm.  
 Pour porte jusqu'à 68mm d'épaisseur maximum.

◀ **DS6979**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 4 écrous + 2 tiges filetées M6x80 pour porte de 62mm d'épaisseur maxi.  
 Perçages pour tiges filetées : Ø6mm.



**DS6769**

**Fixation** dito **DS6979** / tiges filetées M6x90 pour porte de 72mm maxi

**DS6781**

**Fixation** dito **DS6979** / tiges filetées M6x100 pour porte de 82mm maxi

**DS6784**

**Fixation** dito **DS6979** / tiges filetées M6x110 pour porte de 92mm maxi



**DS6767**

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur portes en verre** comprenant :  
 . 4 écrous + 2 tiges filetées M6x60 + 4 rondelles  
 Perçages pour rondelles plastique : Ø16mm.  
 Pour verre jusqu'à 24mm d'épaisseur maximum.



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	<b>DS7300</b>	2000mm
	<b>DS7400</b>	2500mm
	<b>DS7301</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7302</b>	2000mm
	<b>DS7401</b>	2500mm
	<b>DS7303</b>	3000mm



Barreau Inox	Référence		Longueur
	Inox A304L	Inox A316L*	
Ø35mm	<b>DS7386</b>	<b>DS7600</b>	2000mm
	<b>DS7402</b>	<b>DS7601</b>	2500mm
	<b>DS7387</b>	<b>DS7602</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7388</b>	<b>DS7605</b>	2000mm
	<b>DS7403</b>	<b>DS7606</b>	2500mm
	<b>DS7389</b>	<b>DS7607</b>	3000mm

\* Recommandé dans un environnement agressif



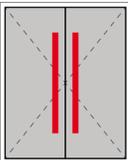
**DS7339**

Produit de nettoyage et de passivation des pièces inox



# "DIVA X"

## Poignées en applique



Désignation	Barreau	Référence	Dimensions	
			Hauteur	Entraxe variable
<b>Poignée en applique</b> en aluminium peint composée de : . 2 supports (avec cache-vis) . 2 bouchons . 1 barreau	Ø35mm	<b>DS7310</b>	350mm	40mm à 278mm
		<b>DS7311</b>	500mm	40mm à 428mm
	Ø40mm	<b>DS7312</b>	350mm	40mm à 278mm
		<b>DS7313</b>	500mm	40mm à 428mm

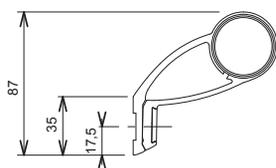
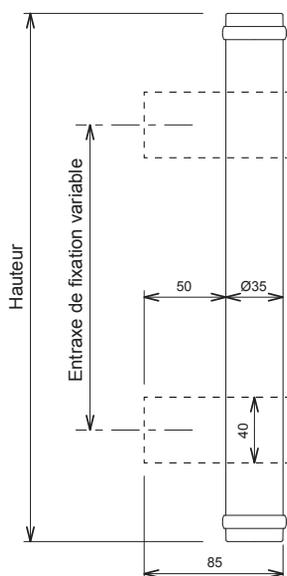


Notice  
de pose



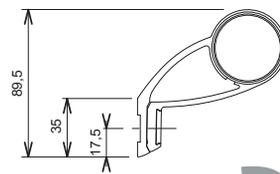
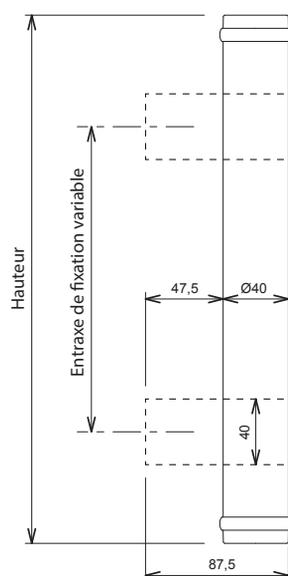
La conception de la  
DIVA X lui permet de  
s'adapter aux trous déjà  
existants, idéal pour la  
rénovation !

**Barreau Ø35mm**



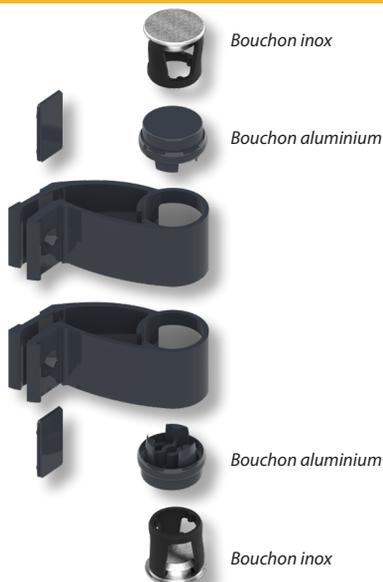
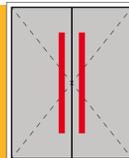
Le blocage du barreau  
se fait lors du serrage  
des vis de fixation.

**Barreau Ø40mm**



# "DIVA X"

## Pièces détachées et kits de fixation



Désignation	Barreau	Bouchons	Référence
<b>Kit poignée</b> comprenant : . 2 supports en aluminium peints . 2 cache-vis peints . 2 bouchons en aluminium peints ou en inox A304L (selon référence)	Ø35mm	Aluminium	<b>DS7318</b>
		Inox A304L	<b>DS7610</b>
	Ø40mm	Aluminium	<b>DS7319</b>
		Inox A304L	<b>DS7612</b>



Désignation	Barreau	Référence
<b>Kit support intermédiaire</b> . 1 support en aluminium peint . 1 cache-vis peint	Ø35mm	<b>DS7335</b>
	Ø40mm	<b>DS7336</b>



Barreau	Référence		Longueur
	Aluminium	Inox A304L	
Ø35mm	<b>DS7300</b>	<b>DS7386</b>	2000mm
	<b>DS7400</b>	<b>DS7402</b>	2500mm
	<b>DS7301</b>	<b>DS7387</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7302</b>	<b>DS7388</b>	2000mm
	<b>DS7401</b>	<b>DS7403</b>	2500mm
	<b>DS7303</b>	<b>DS7389</b>	3000mm



Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !



**DS7304** **Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
. 2 vis TF M8 + 2 écrous à sertir  
Perçages pour écrous = Ø11mm.



**DS7305** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
. 2 douilles + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
Perçages pour vis = Ø6mm ; pour douilles = Ø8mm.  
Pour porte de 32mm à 81mm d'épaisseur.



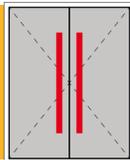
**DS7306** **Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
. 2 vis inox DIVA + 2 entretoises + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
Pour porte de 32mm à 81mm d'épaisseur.



**DS7308** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre** comprenant :  
. 2 douilles + 2 vis M6 + 4 rondelles + 2 réducteurs.  
Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
Pour porte en verre de 8mm à 34mm d'épaisseur.

# "DIVA XI"

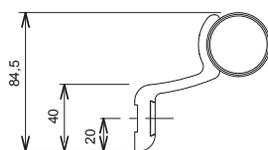
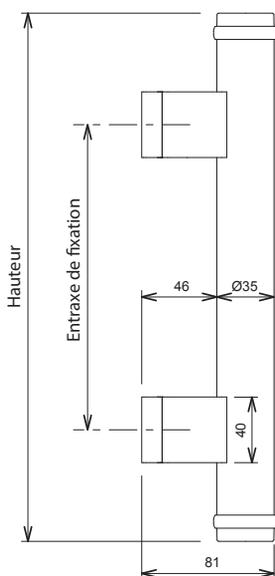
## Poignées en applique



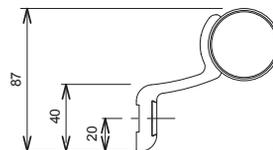
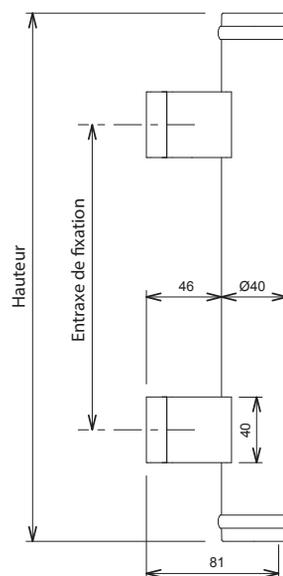
Désignation	Barreau	Référence	Dimensions	
			Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> composée de : . 2 supports en aluminium (avec cache-vis) . 2 bouchons en aluminium . 1 barreau en aluminium	Ø35mm	<b>DS7320</b>	350mm	200mm
		<b>DS7321</b>	500mm	300mm
	Ø40mm	<b>DS7322</b>	350mm	200mm
		<b>DS7323</b>	500mm	300mm



**Barreau Ø35mm**

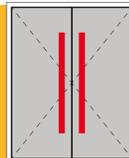


**Barreau Ø40mm**



# "DIVA XI"

## Pièces détachées et kits de fixation



Désignation	Barreau	Référence
<b>Kit poignée</b> comprenant : . 2 supports en aluminium peints . 2 bouchons en aluminium peints . 2 cache-vis peints . 2 vis pour fixation du barreau	Ø35mm	<b>DS7328</b>
	Ø40mm	<b>DS7329</b>



Notice  
de pose



Désignation	Barreau	Référence
<b>Kit support intermédiaire</b> . 1 support en aluminium peint . 1 cache-vis peints . 1 vis pour fixation du barreau	Ø35 ou Ø40mm	<b>DS7337</b>



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	<b>DS7300</b>	2000mm
	<b>DS7400</b>	2500mm
	<b>DS7301</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7302</b>	2000mm
	<b>DS7401</b>	2500mm
	<b>DS7303</b>	3000mm



**DS7304** **Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 vis TF M8 + 2 écrous à sertir  
 Perçages pour écrous = Ø11mm.



**DS7305** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 2 douilles + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour douilles = Ø8mm.  
 Pour porte de 34mm à 85mm d'épaisseur.



**DS7306** **Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 vis inox DIVA + 2 entretoises + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
 Pour porte de 32mm à 83mm d'épaisseur.



**DS7308** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre** comprenant :  
 . 2 douilles + 2 vis M6 + 4 rondelles + 2 réducteurs.  
 Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
 Pour porte en verre de 8mm à 38mm d'épaisseur.

# "DIVA XII"

Poignées en applique - toute hauteur

**DS7332**

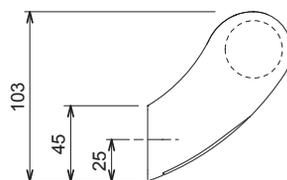
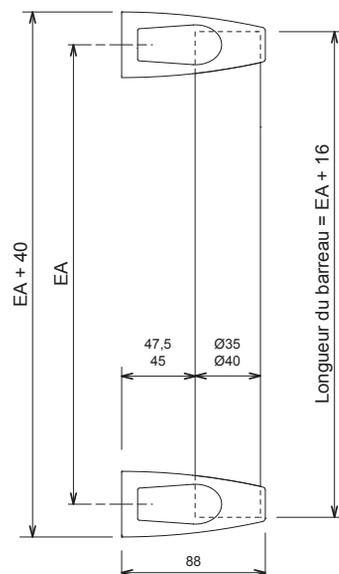


**Kit poignée** à fixation cachée comprenant :

- . 2 supports, en aluminium thermolaqué, pour **barreau Ø40mm**
- . 2 bagues de compensation, pour **barreau Ø35mm**
- . 2 caches vis



Notice de pose



Tubes Ø35mm ou Ø40mm, en aluminium ou inox, au choix !

Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !



**DS7338**



**Support intermédiaire** comprenant :

- . 1 support, en aluminium thermolaqué, pour **barreau Ø40mm**
- . 1 bague de compensation, pour **barreau Ø35mm**
- . 1 cache vis

1 Kit = 4 configurations !



Montage avec barreau Inox Ø35mm



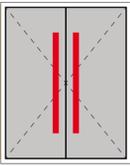
Montage avec barreau Inox Ø40mm



Montage avec barreau Alu Ø35mm



Montage avec barreau Alu Ø40mm



### DS7304

**Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 vis TF M8 + 2 écrous à sertir  
 Perçages pour écrous = Ø11mm.



### DS7305

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
 . 2 douilles + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour douilles = Ø8mm.  
 Pour porte de 34mm à 85mm d'épaisseur.



### DS7306

**Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
 . 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 vis TF M6 + 2 réducteurs.  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
 Pour porte de 32mm à 83mm d'épaisseur.



### DS7308

**Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre** comprenant :  
 . 2 douilles + 2 vis M6 + 4 rondelles + 2 réducteurs.  
 Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
 Pour porte en verre de 8mm à 38mm d'épaisseur.



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	<b>DS7300</b>	2000mm
	<b>DS7400</b>	2500mm
	<b>DS7301</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7302</b>	2000mm
	<b>DS7401</b>	2500mm
	<b>DS7303</b>	3000mm



Barreau	Référence		Longueur
	Inox A304L	Inox A316L*	
Ø35mm	<b>DS7386</b>	<b>DS7600</b>	2000mm
	<b>DS7402</b>	<b>DS7601</b>	2500mm
	<b>DS7387</b>	<b>DS7602</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7388</b>	<b>DS7605</b>	2000mm
	<b>DS7403</b>	<b>DS7606</b>	2500mm
	<b>DS7389</b>	<b>DS7607</b>	3000mm

\* Recommandé dans un environnement agressif

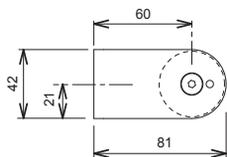
**! DS7339**

Produit de nettoyage et de passivation des pièces inox

# "DIVA XIV"

## Poignées en applique - toute hauteur

### Supports droits



Désignation	Référence	Inox		Supports	
		A304L	A316L	Droits	Inclinés
<b>Kit poignée comprenant :</b>					
. 2 supports en inox (A304L ou A316L)	<b>DS7340</b>	✓		✓	
. 1 jeux de bagues pour barreau Ø35	<b>DS7341</b>	✓			✓
. 1 jeux de bagues pour barreau Ø40	<b>DS7614</b>		✓	✓	
	<b>DS7615</b>		✓		✓

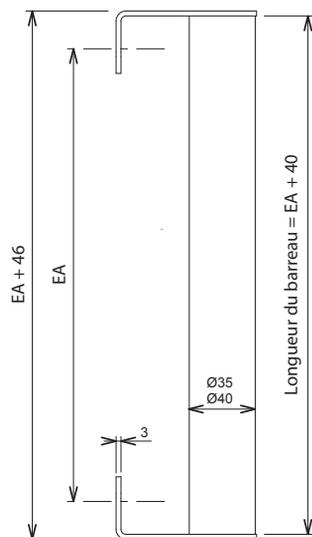


Notice de pose

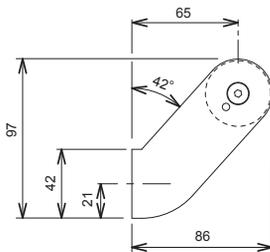


Tubes Ø35mm ou Ø40mm, en aluminium ou inox, au choix !  
 Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !

### Cotes de hauteur

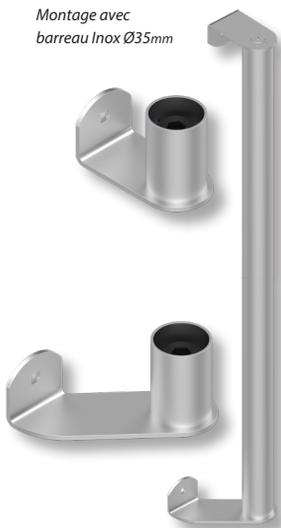


### Supports inclinés



## 1 Kit = 4 configurations !

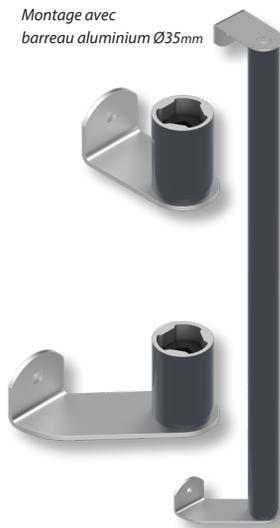
Montage avec barreau Inox Ø35mm



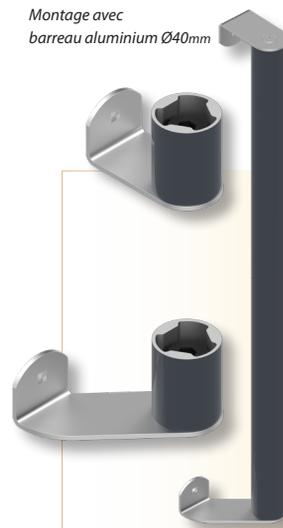
Montage avec barreau Inox Ø40mm

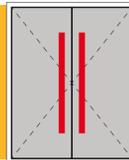


Montage avec barreau aluminium Ø35mm



Montage avec barreau aluminium Ø40mm





**DS7342** Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée comprenant :  
 . 2 vis TB M6 + 2 écrous à sertir



**DS7343** Fixation traversante pour 1 paire de poignées comprenant :  
 . 2 douilles + 2 vis TB M6 + 2 entretoises  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
 Pour porte de 32mm à 80mm d'épaisseur.



**DS7344** Fixation traversante pour 1 poignée comprenant :  
 . 2 vis DIVA + 2 vis TB M6 + 2 entretoises  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
 Pour porte de 30mm à 85 mm d'épaisseur.



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	<b>DS7300</b> 	2000mm
	<b>DS7400</b> 	2500mm
	<b>DS7301</b> 	3000mm
Ø40mm	<b>DS7302</b> 	2000mm
	<b>DS7401</b> 	2500mm
	<b>DS7303</b> 	3000mm



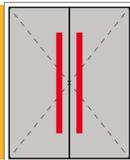
Barreau	Référence		Longueur
	Inox A304L	Inox A316L*	
Ø35mm	<b>DS7386</b>	<b>DS7600</b>	2000mm
	<b>DS7402</b>	<b>DS7601</b>	2500mm
	<b>DS7387</b>	<b>DS7602</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7388</b>	<b>DS7605</b>	2000mm
	<b>DS7403</b>	<b>DS7606</b>	2500mm
	<b>DS7389</b>	<b>DS7607</b>	3000mm

\* Recommandé dans un environnement agressif



# "DIVA XX" Aluminium

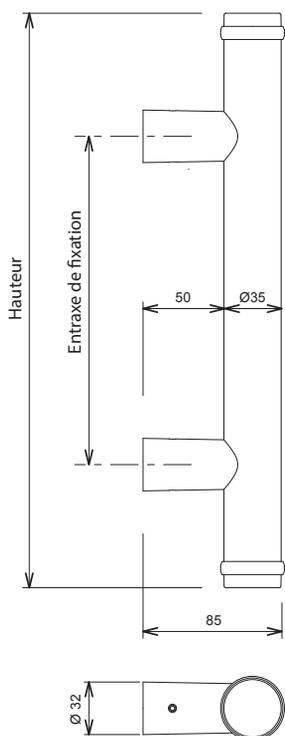
## Poignées en applique avec supports droits



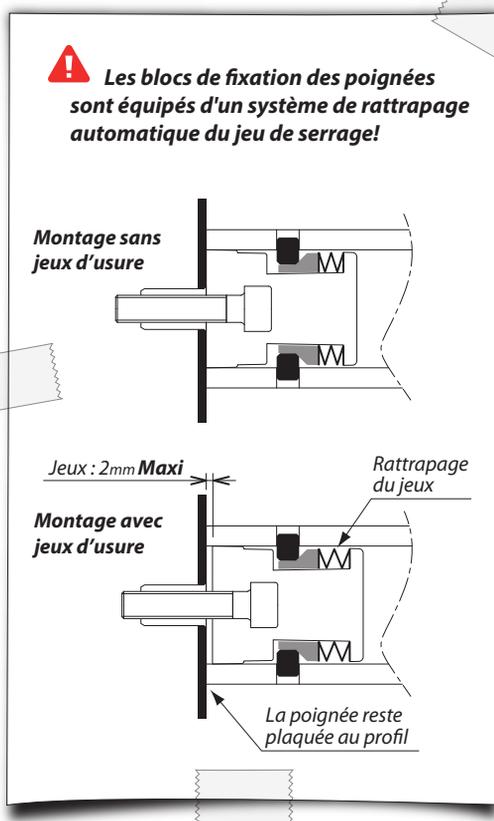
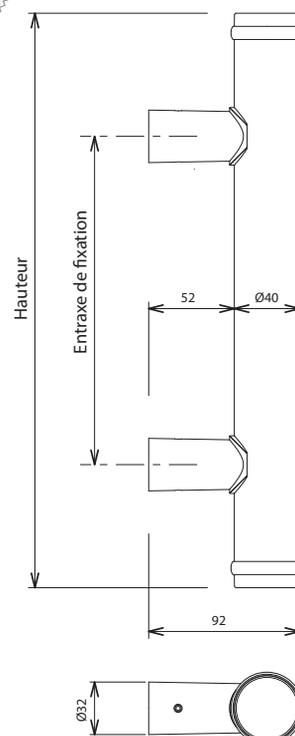
Désignation	Barreau	Référence	Poignée		Dimensions	
			Intérieure	Extérieure	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> composée de : . 2 supports en aluminium . 2 bouchons en aluminium . 1 barreau en aluminium	Ø35mm	DS7370	✓		350mm	200mm
		DS7378		✓		
		DS7371	✓			
		DS7379		✓		
	Ø40mm	DS7622	✓		500mm	300mm
		DS7624		✓		



### Barreau Ø35mm

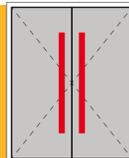


### Barreau Ø40mm



# "DIVA XX" Aluminium

## Pièces détachées et kits de fixation



Désignation	Barreau	Référence	Poignée		Position support	
			Intérieure	Extérieure	Type A	Type B
<b>Kit poignée</b> comprenant : . 2 supports en aluminium . 2 bouchons en aluminium . 2 vis pour fixation du barreau	Ø35mm	DS7351	✓		✓	
		DS7352		✓		
		DS7477	✓			✓
		DS7478		✓		
	Ø40mm	DS7616	✓		✓	
		DS7617		✓		
		DS7473	✓			✓
		DS7474		✓		

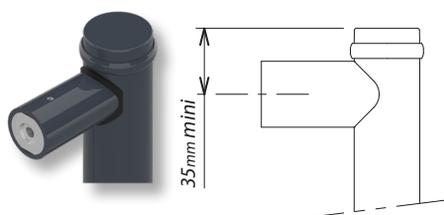


DS7351  
DS7473  
DS7477  
DS7616

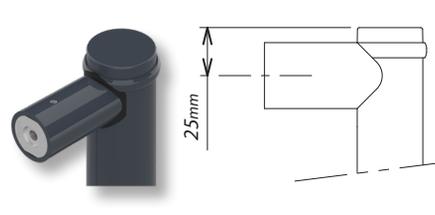
Notice de pose

DS7352  
DS7474  
DS7478  
DS7617

Type A



Type B



Désignation	Barreau	Référence
<b>Kit support intermédiaire</b>	Ø35	DS7360
	Ø40	DS7620



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	DS7300	2000mm
	DS7400	2500mm
	DS7301	3000mm
Ø40mm	DS7302	2000mm
	DS7401	2500mm
	DS7303	3000mm



**DS7364** **Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
. 2 vis CHc M6 + 2 écrous à sertir  
Perçages pour écrous = Ø9mm.

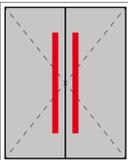
**DS7365** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
. 2 écrous M6 + 2 vis CHc M6.  
Pour porte de 80mm d'épaisseur maximum.

**DS7366** **Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
. 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 vis CHc M6.  
Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
Pour porte de 90mm d'épaisseur maximum.

**DS7368** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre** comprenant :  
. 2 écrous + 2 vis CHc M6 + 4 rondelles.  
Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
Pour porte en verre de 8mm à 32mm d'épaisseur.

# "DIVA XX" Inox

Poignées en applique avec supports droits



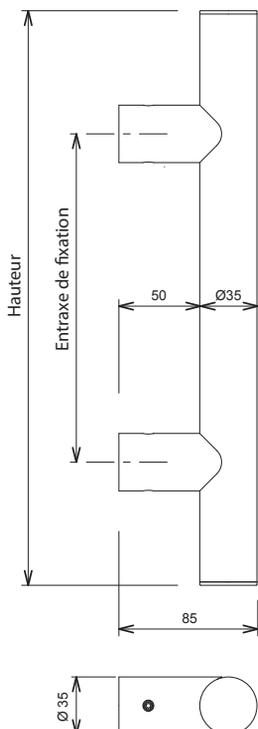
Désignation	Barreau	Référence		Poignée		Cotes	
		Inox A304L	Inox A316L	Intérieure	Extérieure	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> composée de : . 2 supports . 2 bouchons . 1 barreau en inox	Ø35mm	DS7372	DS7632	✓		350mm	200mm
		DS7380	DS7636		✓		
		DS7373	DS7633	✓		500mm	300mm
		DS7381	DS7637		✓		
	Ø40mm	DS7646	DS7650	✓		500mm	300mm
		DS7648	DS7652		✓		



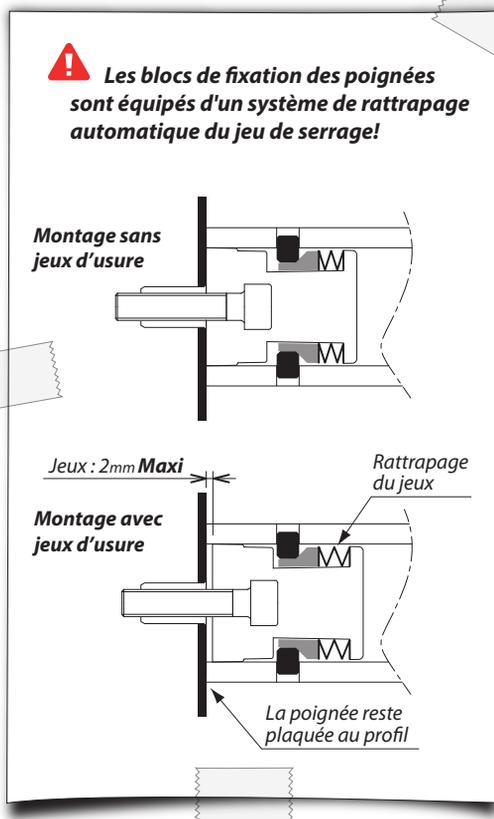
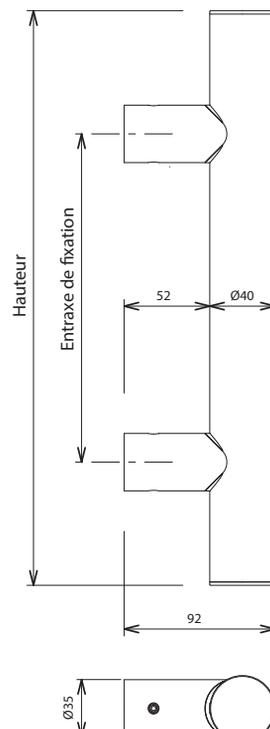
Notice de pose



## Barreau Ø35mm

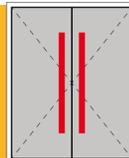


## Barreau Ø40mm



# "DIVA XX" Inox

## Pièces détachées et kits de fixation



Désignation	Barreau	Référence		Poignée	
		Inox A304L	Inox A316L	Intérieure	Extérieure
<b>Kit poignée</b> comprenant : · 2 supports · 2 bouchons	Ø35mm	<b>DS7353</b>	<b>DS7626</b>	✓	
		<b>DS7354</b>	<b>DS7627</b>		✓
	Ø40mm	<b>DS7640</b>	<b>DS7692</b>	✓	
		<b>DS7641</b>	<b>DS7693</b>		✓



DS7353  
DS7640  
DS7626  
DS7692

Notice  
de pose



DS7354  
DS7641  
DS7627  
DS7693

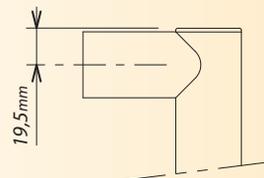
Notice  
de pose

### DS7472 Kit fixation support

A utiliser en complément d'un kit poignée (voir ci-dessus).  
Permet de fixer les supports aux extrémités du barreau.



Notice  
de pose



Désignation	Barreau	Référence	
		Inox A304L	Inox A316L
<b>Kit support intermédiaire</b>	Ø35mm	<b>DS7361</b>	<b>DS7630</b>
	Ø40mm	<b>DS7644</b>	<b>DS7696</b>



Barreau	Référence		Longueur
	Inox A304L	Inox A316L*	
Ø35mm	<b>DS7386</b>	<b>DS7600</b>	2000mm
	<b>DS7402</b>	<b>DS7601</b>	2500mm
	<b>DS7387</b>	<b>DS7602</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7388</b>	<b>DS7605</b>	2000mm
	<b>DS7403</b>	<b>DS7606</b>	2500mm
	<b>DS7389</b>	<b>DS7607</b>	3000mm

\* Recommandé dans un environnement agressif



**DS7364** **Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée** comprenant :  
· 2 vis CHc M6 + 2 écrous à sertir  
Perçages pour écrous = Ø9mm.

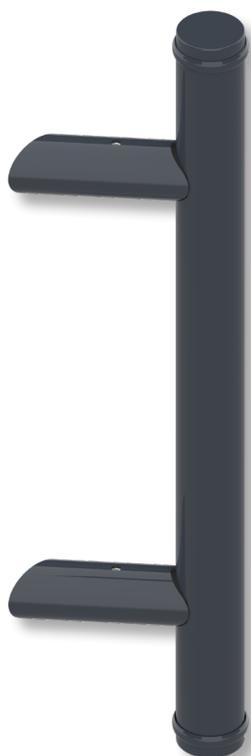
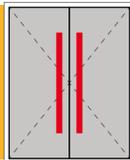
**DS7365** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées** comprenant :  
· 2 écrous M6 + 2 vis CHc M6.  
Pour porte de 80mm d'épaisseur maximum.

**DS7366** **Fixation traversante pour 1 poignée** comprenant :  
· 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 vis CHc M6.  
Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
Pour porte de 90mm d'épaisseur maximum.

**DS7368** **Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre**  
comprenant :  
· 2 écrous + 2 vis CHc M6 + 4 rondelles.  
Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
Pour porte en verre de 8mm à 32mm d'épaisseur.

# "DIVA XXI" Aluminium

Poignées en applique avec supports inclinés

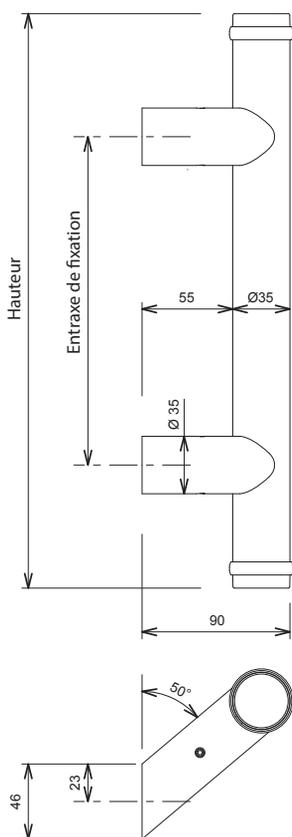


Désignation	Barreau	Référence	Poignée		Dimensions	
			Intérieure	Extérieure	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> composée de : . 2 supports . 2 bouchons . 1 barreau en aluminium	Ø35mm	DS7374	✓		350mm	200mm
		DS7382		✓		
		DS7375	✓			
		DS7383		✓		
	Ø40mm	DS7623	✓		500mm	300mm
		DS7625		✓		

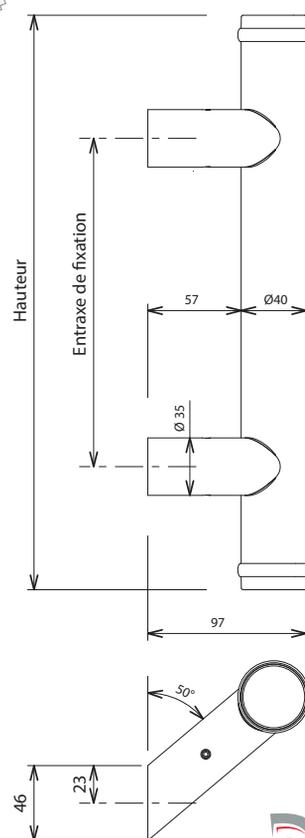


Notice de pose

## Barreau Ø35mm

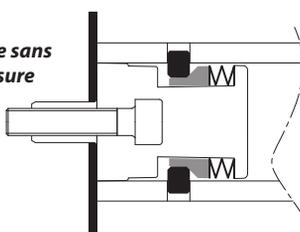


## Barreau Ø40mm



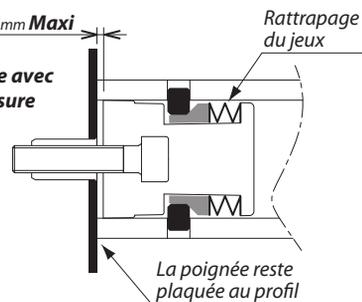
**⚠ Les blocs de fixation des poignées sont équipés d'un système de rattrapage automatique du jeu de serrage!**

**Montage sans jeux d'usure**



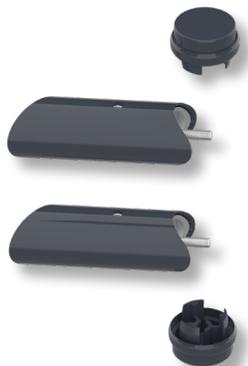
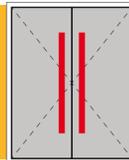
**Jeux : 2mm Maxi**

**Montage avec jeux d'usure**



# "DIVA XXI" Aluminium

## Pièces détachées et kits de fixation



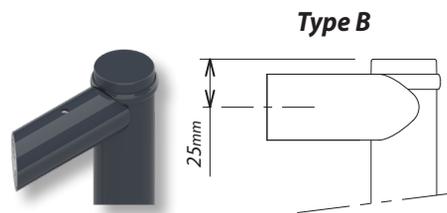
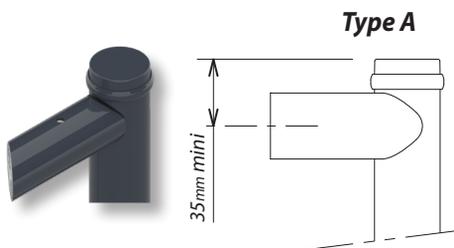
Désignation	Barreau	Référence	Poignée		Position support	
			Intérieure	Extérieure	Type A	Type B
<b>Kit poignée</b> comprenant : . 2 supports en aluminium . 2 bouchons en aluminium . 2 vis pour fixation du barreau	Ø35mm	DS7355	✓		✓	
		DS7356		✓		
		DS7479	✓			✓
		DS7480		✓		✓
	Ø40mm	DS7618	✓		✓	
		DS7619		✓		
		DS7475	✓			✓
		DS7476		✓		



DS7355  
DS7475  
DS7479  
DS7618

Notice de pose

DS7356  
DS7476  
DS7480  
DS7619



Désignation	Barreau	Référence
<b>Kit support intermédiaire</b>	Ø35	DS7362
	Ø40	DS7621



Barreau Aluminium	Référence	Longueur
Ø35mm	DS7300	2000mm
	DS7400	2500mm
	DS7301	3000mm
Ø40mm	DS7302	2000mm
	DS7401	2500mm
	DS7303	3000mm



**DS7364** Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée comprenant :  
 . 2 vis CHc M6 + 2 écrous à sertir  
 Perçages pour écrous = Ø9mm.



**DS7365** Fixation traversante pour 1 paire de poignées comprenant :  
 . 2 écrous M6 + 2 vis CHc M6.  
 Pour porte de 80mm d'épaisseur maximum.



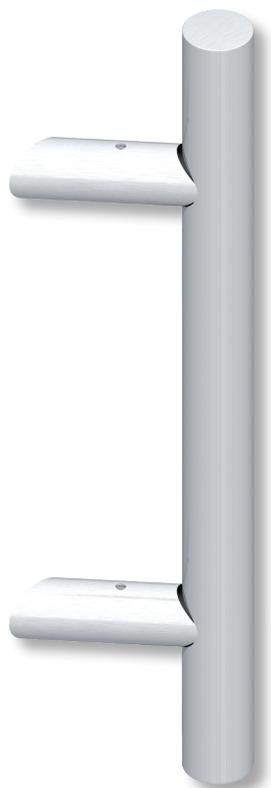
**DS7366** Fixation traversante pour 1 poignée comprenant :  
 . 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 vis CHc M6.  
 Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
 Pour porte de 90mm d'épaisseur maximum.



**DS7368** Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre comprenant :  
 . 2 écrous + 2 vis CHc M6 + 4 rondelles.  
 Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
 Pour porte en verre de 8mm à 32mm d'épaisseur.

# "DIVA XXI" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés

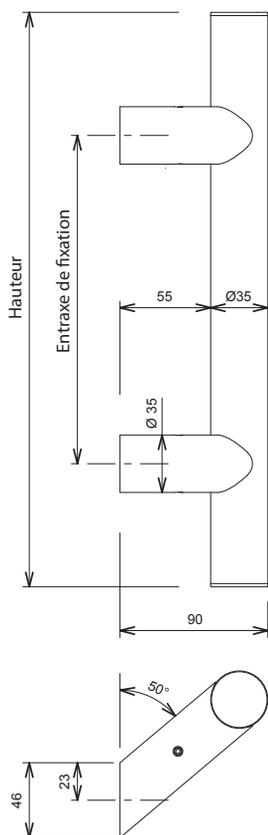


Désignation	Barreau	Référence		Poignée		Cotes	
		Inox A304L	Inox A316L	Intérieure	Extérieure	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> composée de : . 2 supports . 2 bouchons . 1 barreau en inox	Ø35mm	<b>DS7376</b>	<b>DS7634</b>	✓		350mm	200mm
		<b>DS7384</b>	<b>DS7638</b>		✓		
		<b>DS7377</b>	<b>DS7635</b>	✓			
		<b>DS7385</b>	<b>DS7639</b>		✓		
	Ø40mm	<b>DS7647</b>	<b>DS7651</b>	✓		500mm	300mm
		<b>DS7649</b>	<b>DS7653</b>		✓		

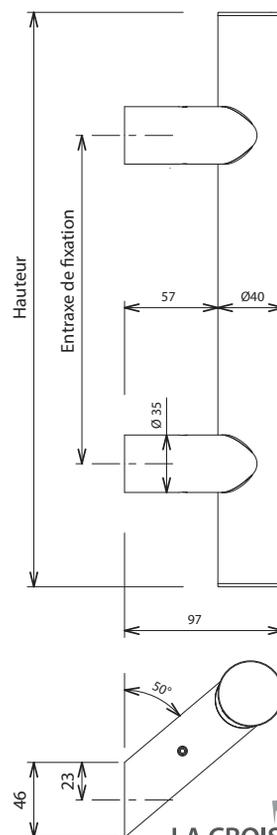


Voir page 7 pour l'entretien des pièces en inox !

Barreau Ø35mm

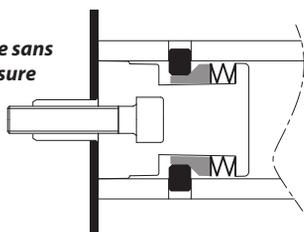


Barreau Ø40mm



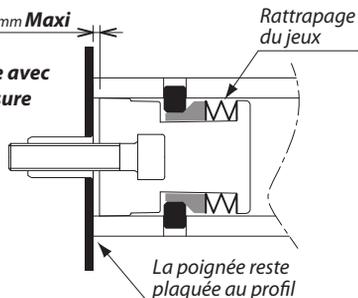
**⚠ Les blocs de fixation des poignées sont équipés d'un système de rattrapage automatique du jeu de serrage!**

**Montage sans jeux d'usure**



Jeux : 2mm **Maxi**

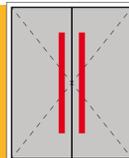
**Montage avec jeux d'usure**



La poignée reste plaquée au profil

# "DIVA XXI" Inox

## Pièces détachées et kits de fixation



Désignation	Barreau	Référence		Poignée	
		Inox A304L	Inox A316L	Intérieure	Extérieure
<b>Kit poignée</b> comprenant : . 2 supports . 2 bouchons	Ø35mm	<b>DS7357</b>	<b>DS7628</b>	✓	
		<b>DS7358</b>	<b>DS7629</b>		✓
	Ø40mm	<b>DS7642</b>	<b>DS7694</b>	✓	
		<b>DS7643</b>	<b>DS7695</b>		✓



DS7357  
DS7628  
DS7642  
DS7694

Notice de pose



DS7358  
DS7629  
DS7643  
DS7695

Notice de pose

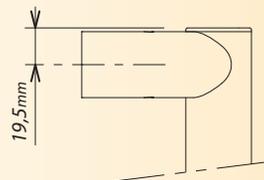
### DS7472

#### Kit fixation support

À utiliser en complément d'un kit poignée (voir ci-dessus).  
Permet de fixer les supports aux extrémités du barreau.



Notice de pose



Désignation	Barreau	Référence	
		Inox A304L	Inox A316L
<b>Kit support intermédiaire</b>	Ø35mm	<b>DS7363</b>	<b>DS7631</b>
	Ø40mm	<b>DS7645</b>	<b>DS7697</b>



Barreau	Référence		Longueur
	Inox A304L	Inox A316L*	
Ø35mm	<b>DS7386</b>	<b>DS7600</b>	2000mm
	<b>DS7402</b>	<b>DS7601</b>	2500mm
	<b>DS7387</b>	<b>DS7602</b>	3000mm
Ø40mm	<b>DS7388</b>	<b>DS7605</b>	2000mm
	<b>DS7403</b>	<b>DS7606</b>	2500mm
	<b>DS7389</b>	<b>DS7607</b>	3000mm

\* Recommandé dans un environnement agressif



### DS7339

Produit de nettoyage et de passivation des pièces inox

### DS7364

#### Paire d'écrous de fixation pour 1 poignée comprenant :

. 2 vis CHc M6 + 2 écrous à sertir  
Perçages pour écrous = Ø9mm.

### DS7365

#### Fixation traversante pour 1 paire de poignées comprenant :

. 2 écrous M6 + 2 vis CHc M6.  
Pour porte de 80mm d'épaisseur maximum.

### DS7366

#### Fixation traversante pour 1 poignée comprenant :

. 2 vis DIVA + 2 entretoises + 2 vis CHc M6.  
Perçages pour vis = Ø6mm ; pour entretoises = Ø10mm.  
Pour porte de 90mm d'épaisseur maximum.

### DS7368

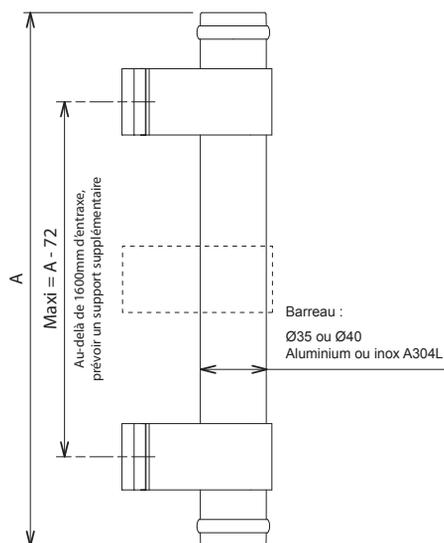
#### Fixation traversante pour 1 paire de poignées sur porte en verre comprenant :

. 2 écrous + 2 vis CHc M6 + 4 rondelles.  
Perçages pour rondelles plastique = Ø16mm.  
Pour porte en verre de 8mm à 32mm d'épaisseur.

## "DIVA X"

Lors de la commande, précisez :

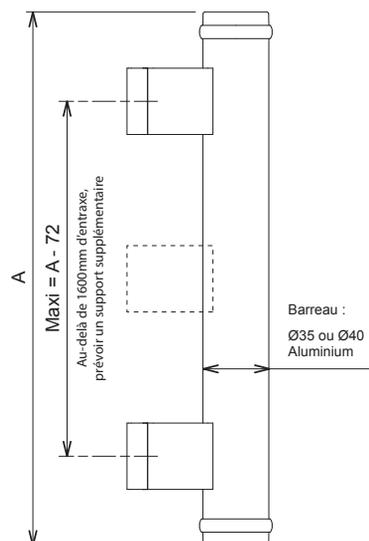
- . la hauteur totale
- . le  $\varnothing$  du barreau (35mm ou 40mm)
- . la matière du barreau (Alu ou inox A304L)
- . la teinte (si montage avec barreau aluminium / voir page 10)



## "DIVA XI"

Lors de la commande, précisez :

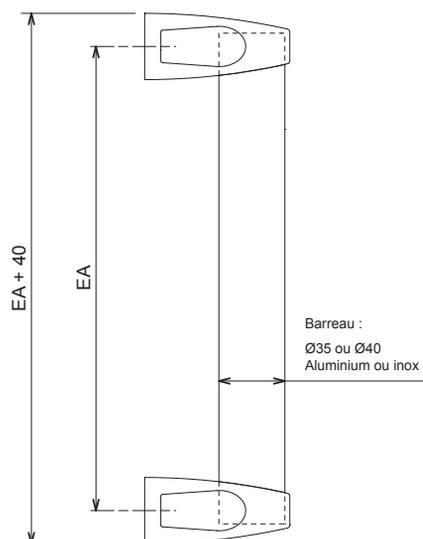
- . la hauteur totale de la poignée
- . l'entraxe de fixation
- . le  $\varnothing$  du barreau (35mm ou 40mm)
- . la teinte (voir page 10)



## "DIVA XII"

Lors de la commande, précisez :

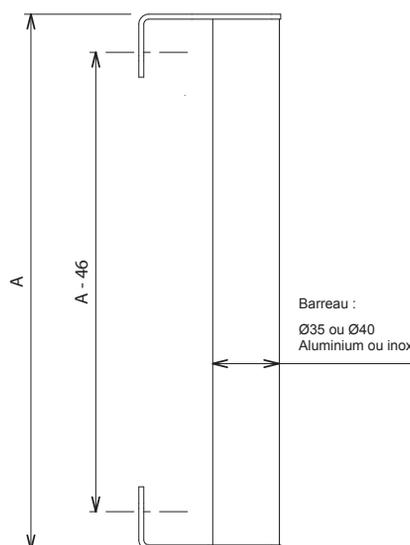
- . la hauteur totale ou l'entraxe de fixation
- . le  $\varnothing$  du barreau (35mm ou 40mm)
- . la matière du barreau (Alu, inox A304L ou inox A316L)
- . la teinte (si montage avec barreau aluminium / voir page 10)

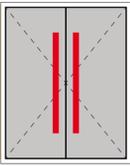


## "DIVA XIV"

Lors de the commande, précisez :

- . la hauteur totale ou l'entraxe de fixation
- . le type de support (droit ou incliné)
- . le  $\varnothing$  du barreau (35mm ou 40mm)
- . la matière du barreau (Alu, inox A304L ou inox A316L)
- . la teinte (si montage avec barreau aluminium / voir page 10)

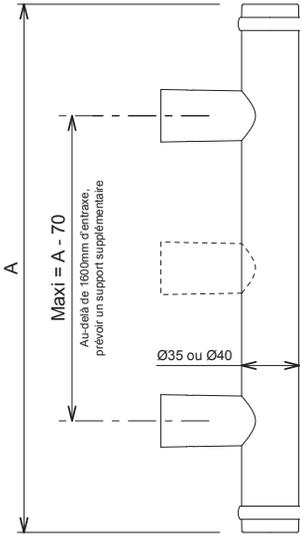




## "DIVA XX" Aluminium

Lors de la commande, précisez :

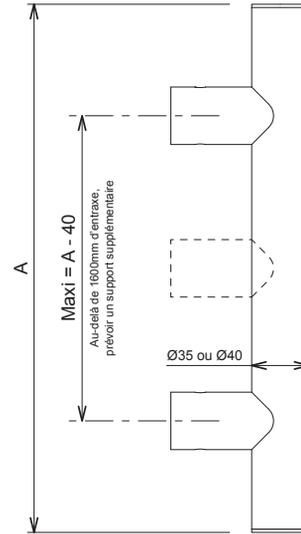
- . la hauteur totale
- . l'entraxe de fixation
- . le Ø du barreau (35mm ou 40mm)
- . la teinte (voir page 10)
- . modèle intérieur ou extérieur
- . le type de montage (simple / double)



## "DIVA XX" Inox

Lors de la commande, précisez :

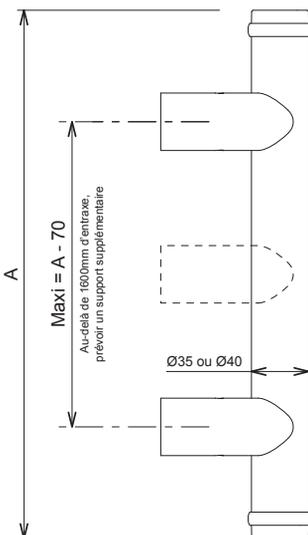
- . la hauteur totale
- . l'entraxe de fixation
- . le Ø du barreau (35mm ou 40mm)
- . la matière du barreau (inox A304L ou inox A316L)
- . modèle intérieur ou extérieur
- . le type de montage (simple / double)



## "DIVA XXI" Aluminium

Lors de la commande, précisez :

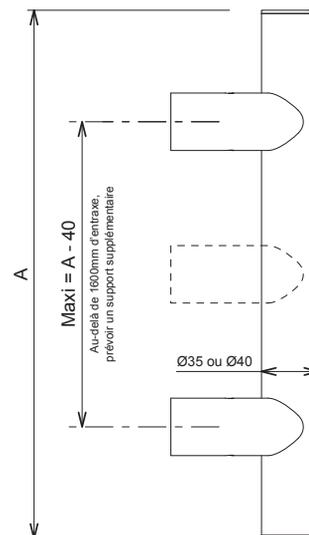
- . la hauteur totale
- . l'entraxe de fixation
- . le Ø du barreau (35mm ou 40mm)
- . la teinte (voir page 10)
- . modèle intérieur ou extérieur
- . le type de montage (simple / double)



## "DIVA XXI" Inox

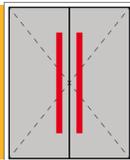
Lors de la commande, précisez :

- . la hauteur totale
- . l'entraxe de fixation
- . le Ø du barreau (35mm ou 40mm)
- . la matière du barreau (inox A304L ou inox A316L)
- . modèle intérieur ou extérieur
- . le type de montage (simple / double)



# "CIERRA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés



Brochure commerciale

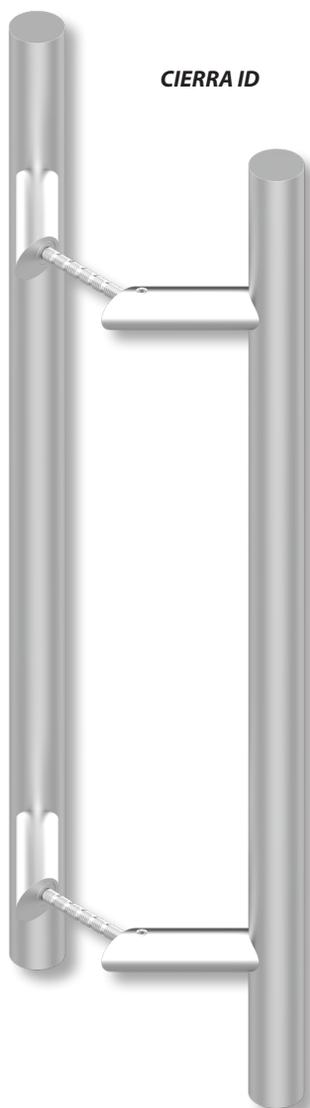


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA IS</b>	<b>DS8050</b>	✓		650mm	450mm
					800mm	600mm
	<b>CIERRA ID</b>	<b>DS8051</b>			650mm	450mm
					800mm	600mm

\* Les poignées doubles **CIERRA ID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.



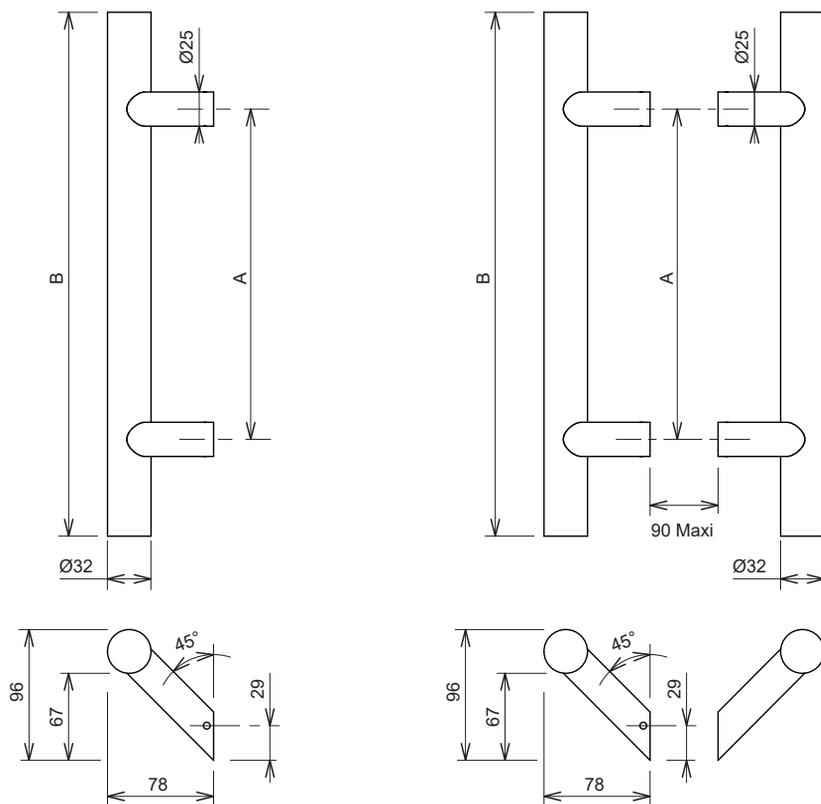
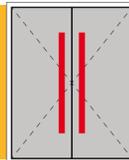
**CIERRA IS**



**CIERRA ID**



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8079**

**Kit** comprenant :  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation

**DS8080**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

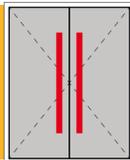


**DS8084**

**Kit pour profil bois** comprenant :  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CIERRA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés

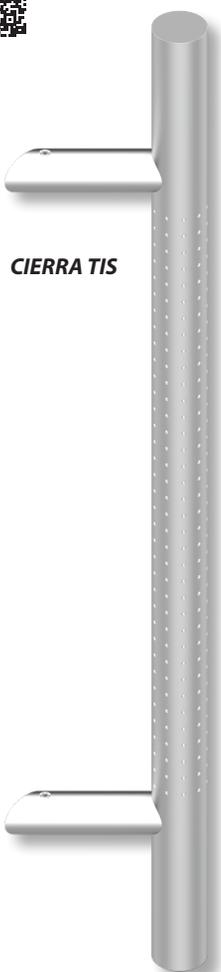


Brochure commerciale

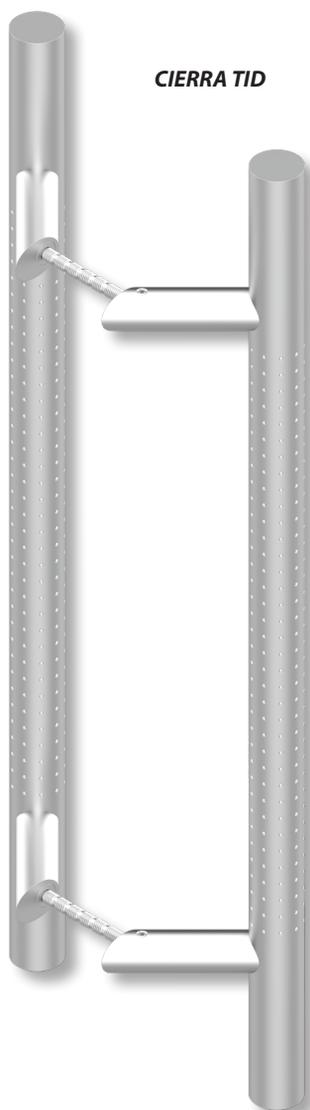


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)	
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA TIS</b>	<b>DS8054</b>	✓		500mm	300mm	
					650mm	450mm	
	<b>CIERRA TID</b>	<b>DS8055</b>			✓	500mm	300mm
						650mm	450mm

\* Les poignées doubles **CIERRA TID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.



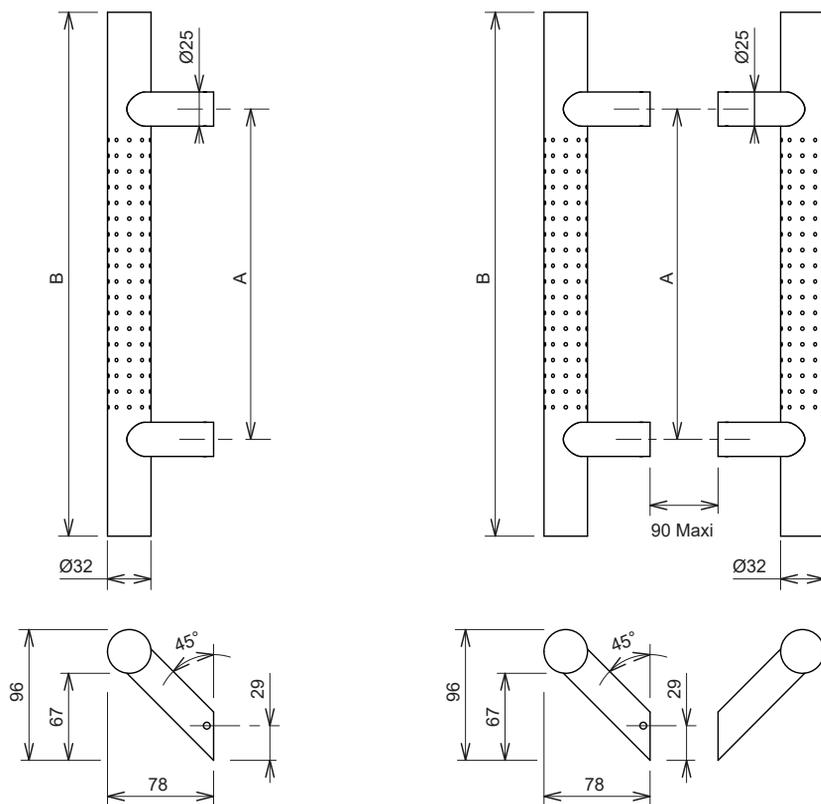
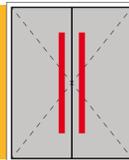
CIERRA TIS



CIERRA TID



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8079**

**Kit** comprenant :  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation

**DS8080**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

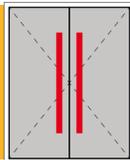


**DS8084**

**Kit pour profil bois** comprenant :  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CIERRA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés



Brochure commerciale

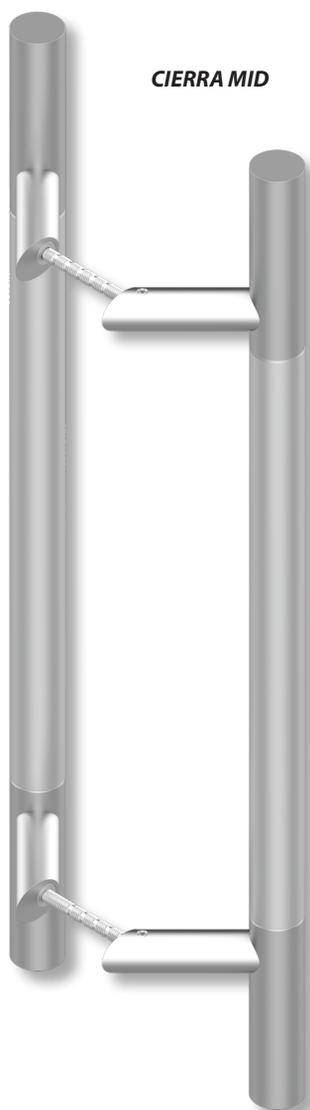


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA MIS</b>	<b>DS8056</b>	✓		650mm	450mm
					800mm	600mm
	<b>CIERRA MID</b>	<b>DS8057</b>		✓	650mm	450mm
					800mm	600mm

\* Les poignées doubles **CIERRA MID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.



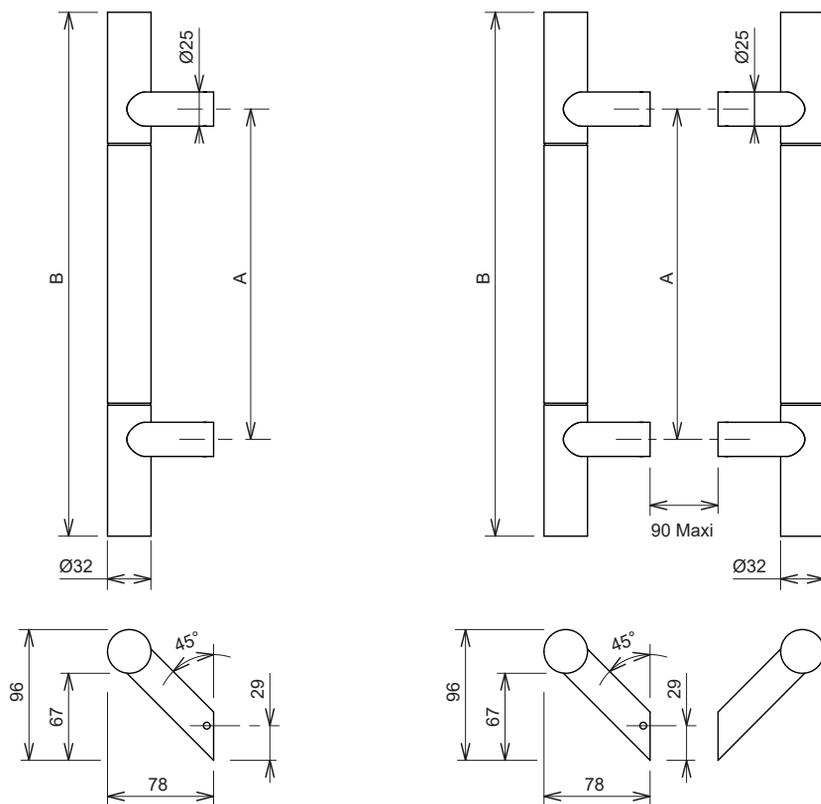
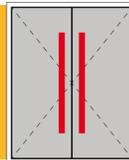
CIERRA MIS



CIERRA MID



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8079**

**Kit** comprenant :  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

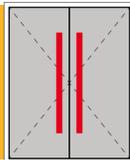


**DS8084**

**Kit pour profil bois** comprenant :  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CIERRA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés



Brochure commerciale



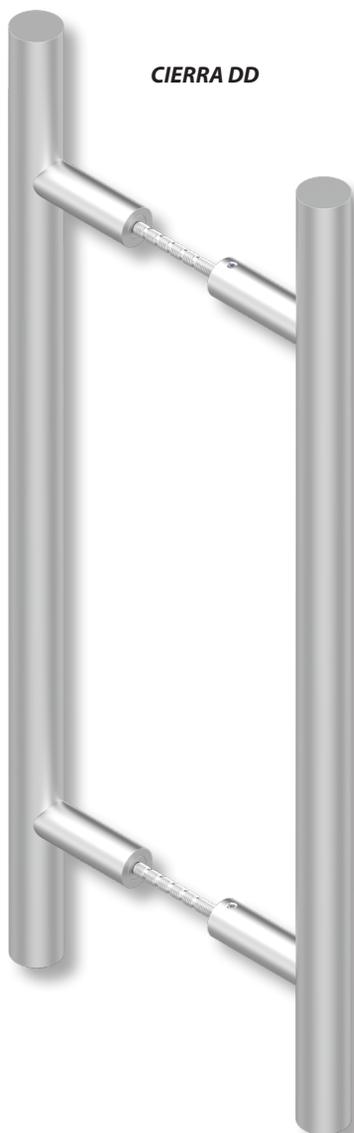
Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)	
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA DS</b>	<b>DS8052</b>	✓		650mm	450mm	
					800mm	600mm	
	<b>CIERRA DD</b>	<b>DS8053</b>			✓	650mm	450mm
						800mm	600mm

\* Les poignées doubles **CIERRA DD** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.

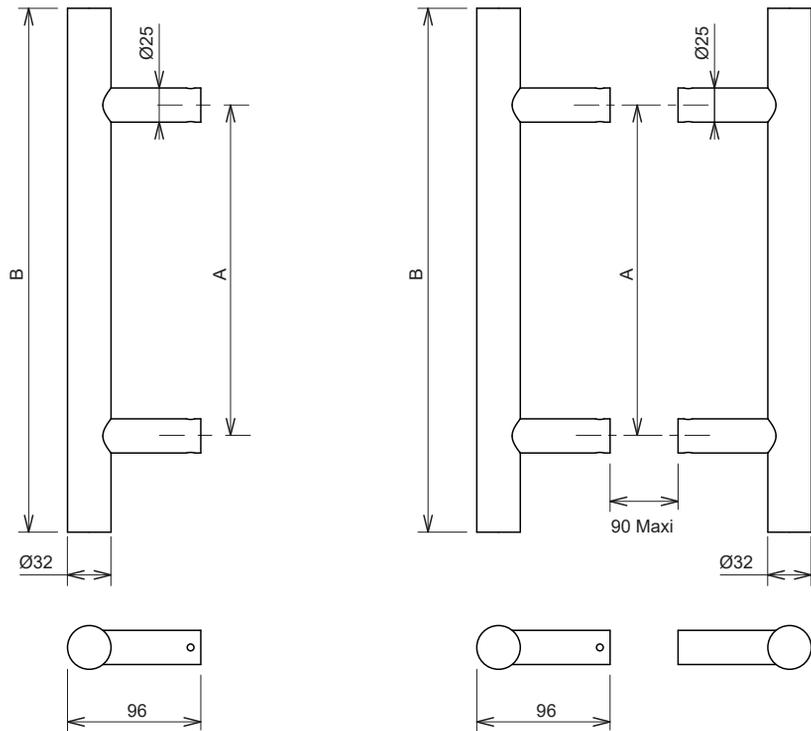
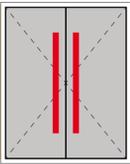
**CIERRA DS**



**CIERRA DD**



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8078** **Kit** comprenant :  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080** **Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081** **Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082** **Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



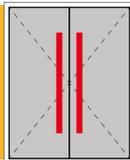
**DS8083** **Kit traversant** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.



**DS8084** **Kit pour profil bois** comprenant :  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CIERRA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés



Brochure commerciale

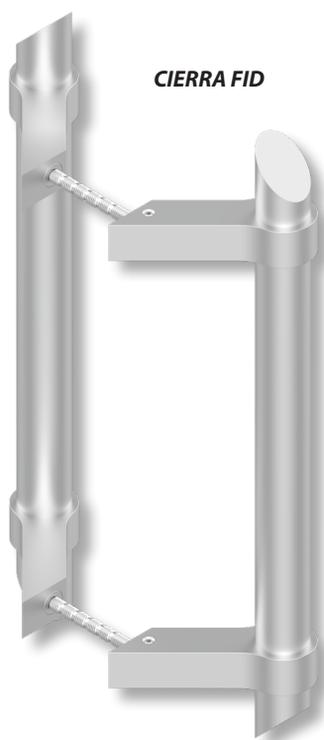


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA FIS</b>	<b>DS8058</b>	✓		422mm	300mm
	<b>CIERRA FID</b>	<b>DS8059</b>		✓	422mm	300mm

\* Les poignées doubles **CIERRA FID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.



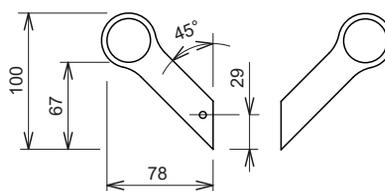
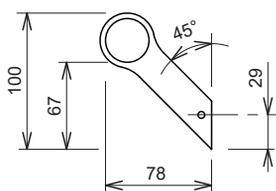
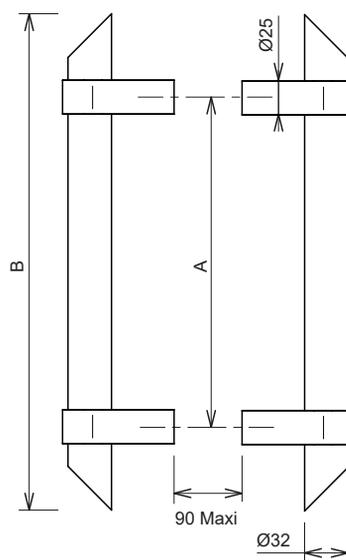
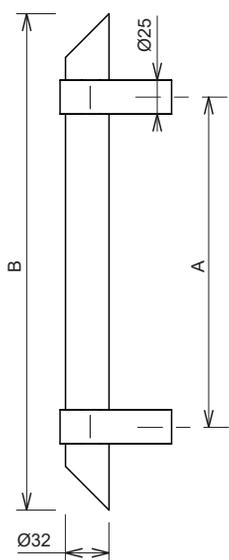
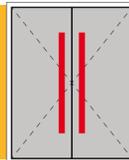
CIERRA FIS



CIERRA FID



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8097**

**Kit** comprenant :  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation

**DS8080**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC** comprenant :  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant** comprenant :  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

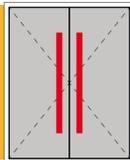


**DS8084**

**Kit pour profil bois** comprenant :  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CIERRA" Inox

Poignées en applique avec supports inclinés



Brochure commerciale

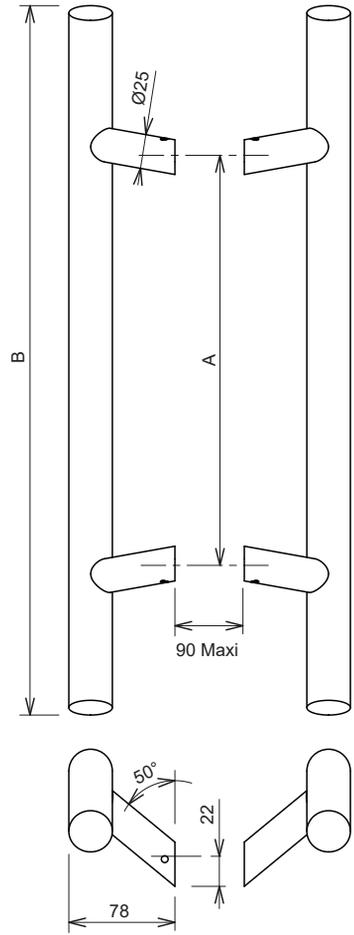
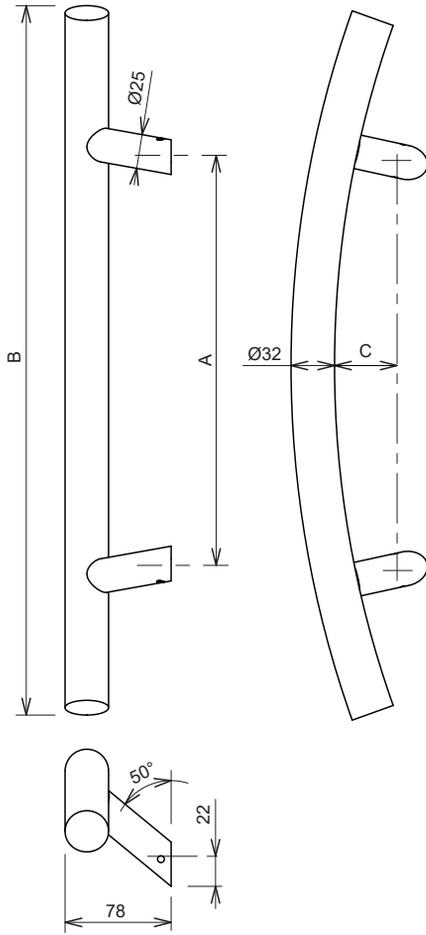
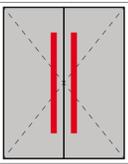


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Entraxe (A)	Hauteur (B)	Flèche (C)
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau Ø32mm	<b>CIERRA CIS</b>	<b>DS8060</b>	✓		300mm	519mm	46mm
					560mm	802mm	94mm
	<b>CIERRA CID</b>	<b>DS8061</b>		✓	300mm	519mm	46mm
					560mm	802mm	94mm

Les poignées doubles **CIERRA CID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8079**

**Kit comprenant :**  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm



**DS8082**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant comprenant :**  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

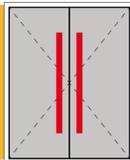


**DS8084**

**Kit pour profil bois comprenant :**  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CUBA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés

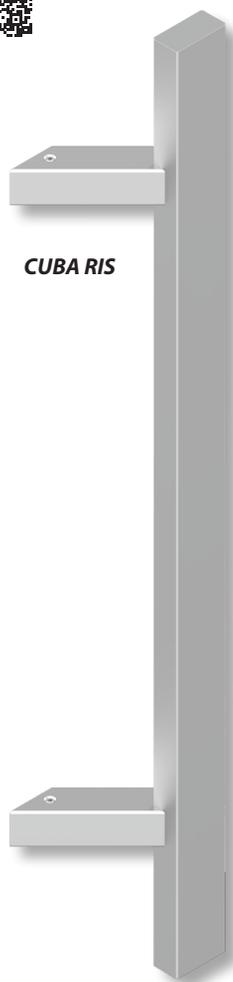


Brochure commerciale

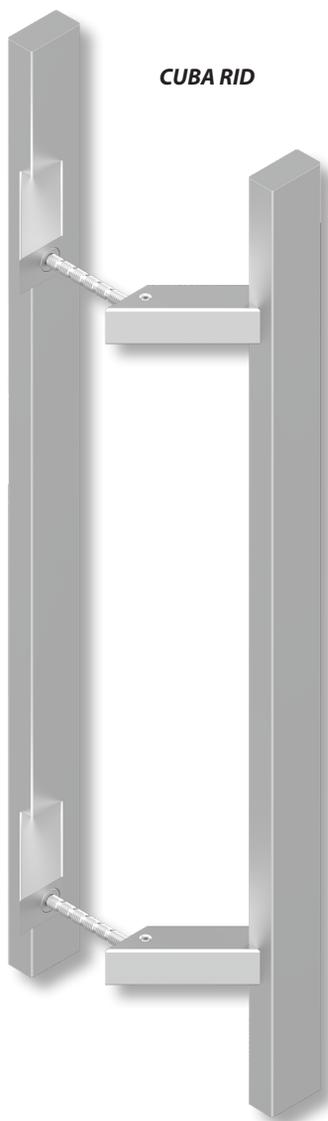


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau 40 x 20mm	<b>CUBA RIS</b>	<b>DS8062</b>	✓		650mm	450mm
					1400mm	1200mm
	<b>CUBA RID</b>	<b>DS8063</b>			650mm	450mm
					1400mm	1200mm

\* Les poignées doubles CUBA RID sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.

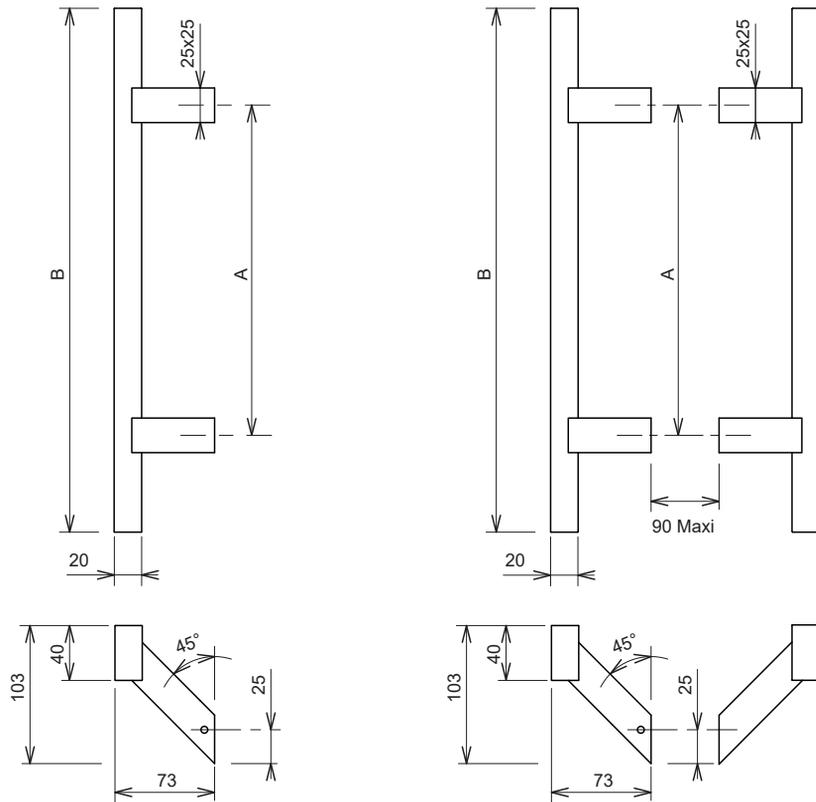
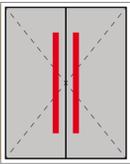


CUBA RIS

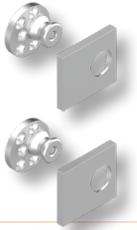


CUBA RID

  
Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox!



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8097**

**Kit comprenant :**  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation

**DS8080**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant comprenant :**  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

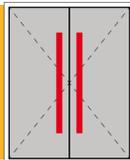


**DS8084**

**Kit pour profil bois comprenant :**  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CUBA" Inox

## Poignées en applique avec supports droits



Brochure commerciale



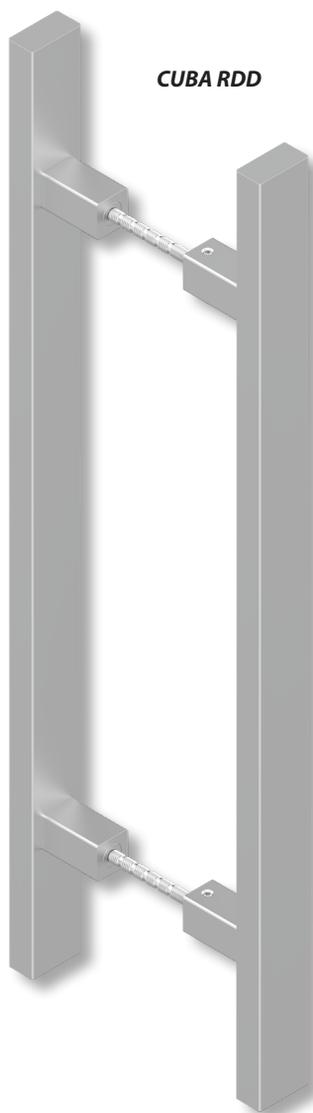
Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)	
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau 40 x 20mm	<b>CUBA RDS</b>	<b>DS8064</b>	✓		650mm	450mm	
					1400mm	1200mm	
	<b>CUBA RDD</b>	<b>DS8065</b>			✓	650mm	450mm
						1400mm	1200mm

\* Les poignées doubles **CUBA RDD** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.

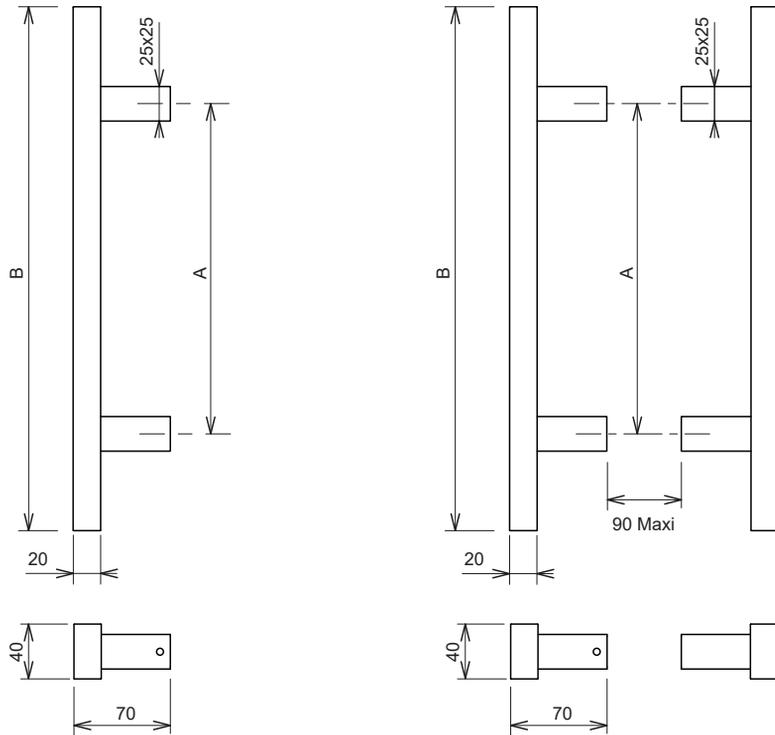
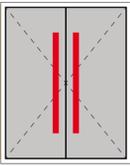
**CUBA RDS**



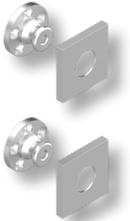
**CUBA RDD**



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8096**

**Kit comprenant :**  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant comprenant :**  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

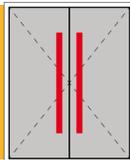


**DS8084**

**Kit pour profil bois comprenant :**  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CUBA" Inox

## Poignées en applique avec supports inclinés

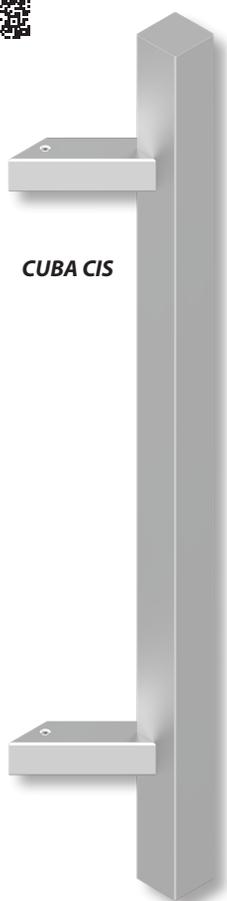


Brochure commerciale

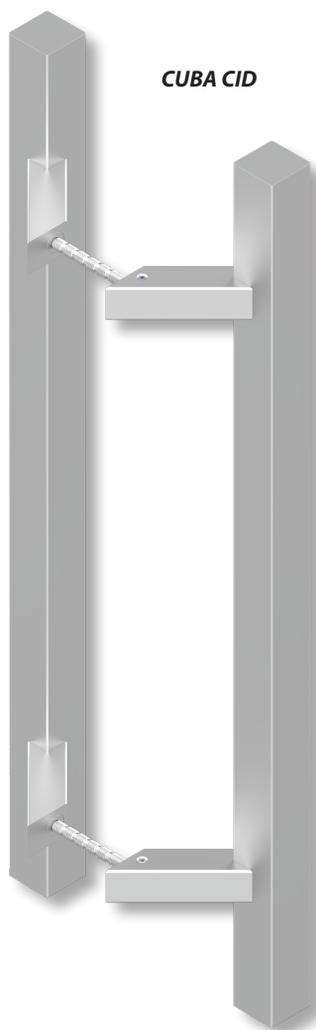


Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)	
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau 40 x 20mm	<b>CUBA CIS</b>	<b>DS8066</b>	✓		650mm	450mm	
					1400mm	1200mm	
	<b>CUBA CID</b>	<b>DS8067</b>			✓	650mm	450mm
						1400mm	1200mm

\* Les poignées doubles **CUBA CID** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.

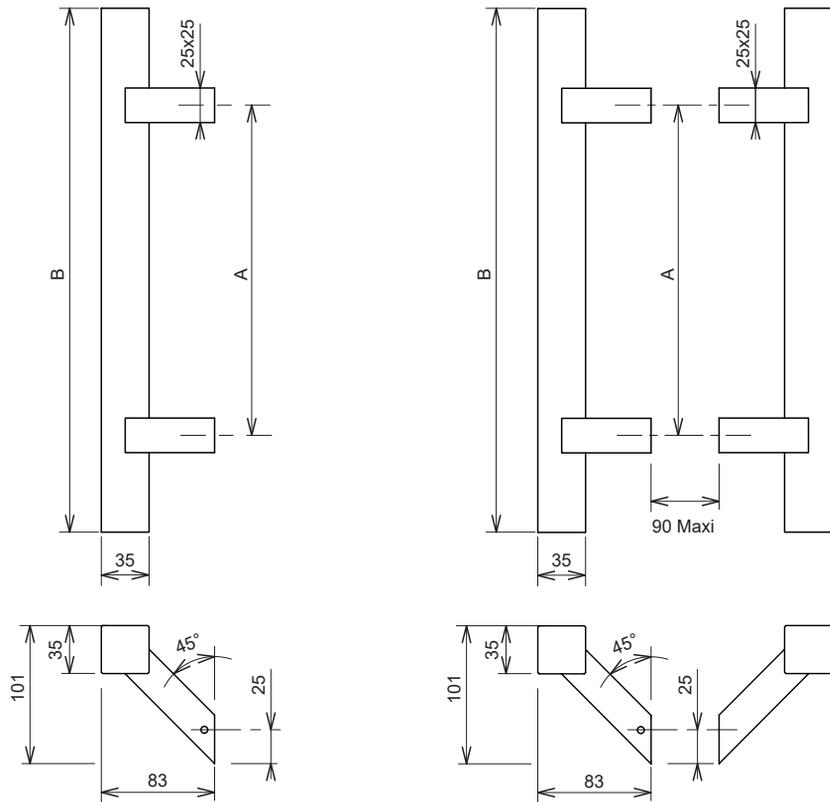
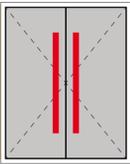


**CUBA CIS**



**CUBA CID**

  
Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8097**

**Kit comprenant :**  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant comprenant :**  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

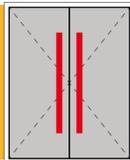


**DS8084**

**Kit pour profil bois comprenant :**  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "CUBA" Inox

## Poignées en applique avec supports droits



Brochure commerciale



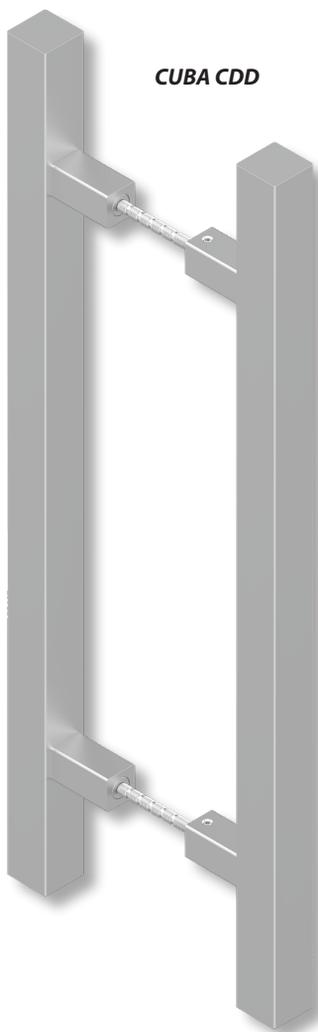
Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes		
			simple	Double *	Hauteur (B)	Entraxe (A)	
<b>Poignée en applique</b> En inox Barreau 40 x 20mm	<b>CUBA CDS</b>	<b>DS8068</b>	✓		650mm	450mm	
					1400mm	1200mm	
	<b>CUBA CDD</b>	<b>DS8069</b>			✓	650mm	450mm
						1400mm	1200mm

\* Les poignées doubles **CUBA CDD** sont fournies avec un kit de fixation traversant pour des portes jusqu'à 90mm d'épaisseur.

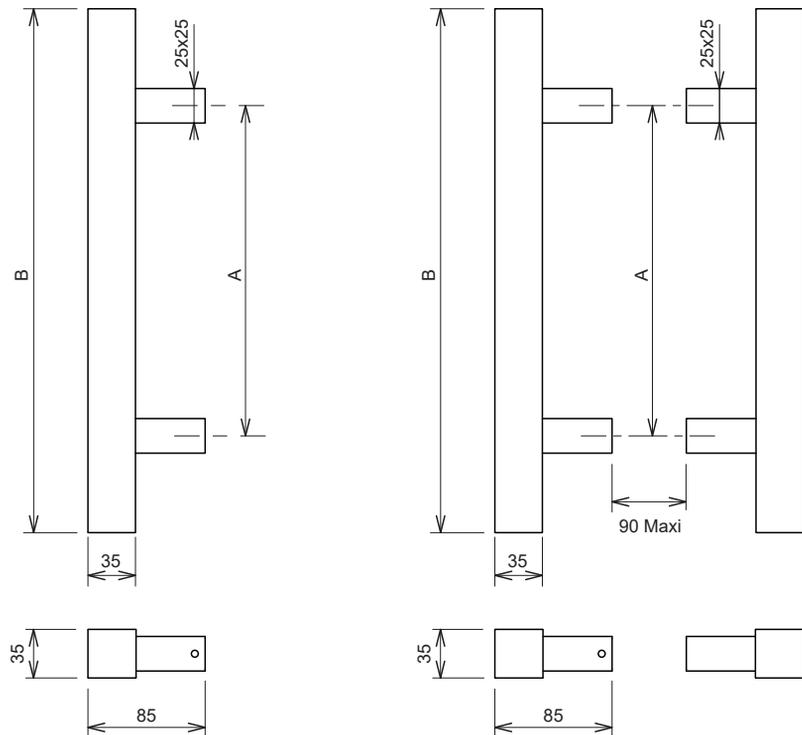
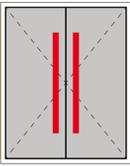
**CUBA CDS**



**CUBA CDD**



Voir page 7  
pour l'entretien  
des pièces en  
inox !



### Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8096**

**Kit comprenant :**  
 . 2 supports à visser + 2 cache-vis + 10 vis de fixation



**DS8080**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm

**DS8081**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082**

**Kit pour profil PVC comprenant :**  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083**

**Kit traversant comprenant :**  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos  
 Pour porte de 102mm d'épaisseur maximum.

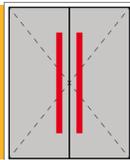


**DS8084**

**Kit pour profil bois comprenant :**  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

# "COSTA" Aluminium

## Poignées en applique



Brochure commerciale



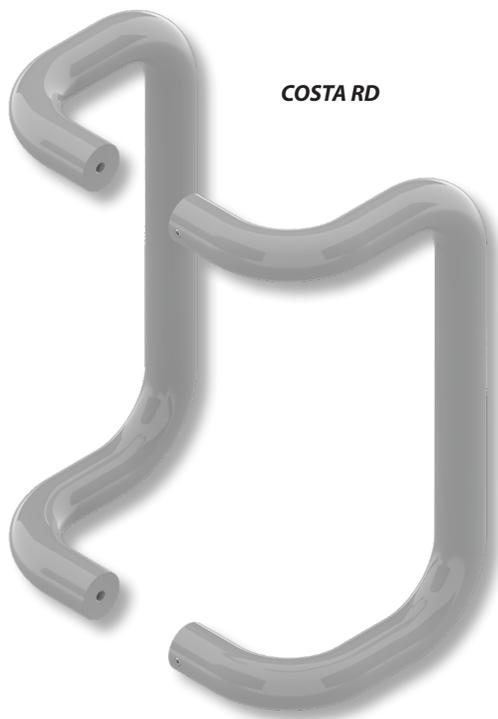
Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> En aluminium thermolaqué Barreau Ø32mm	<b>CUBA RS</b>	<b>DS8070</b>	✓		330mm	300mm
	<b>CUBA RD</b>	<b>DS8071</b>		✓	330mm	300mm

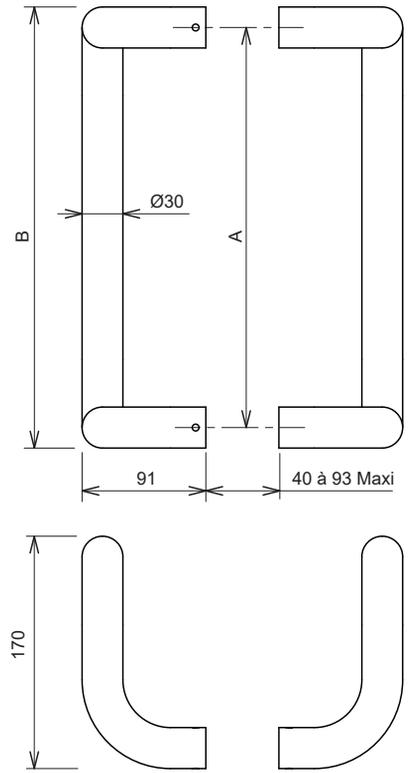
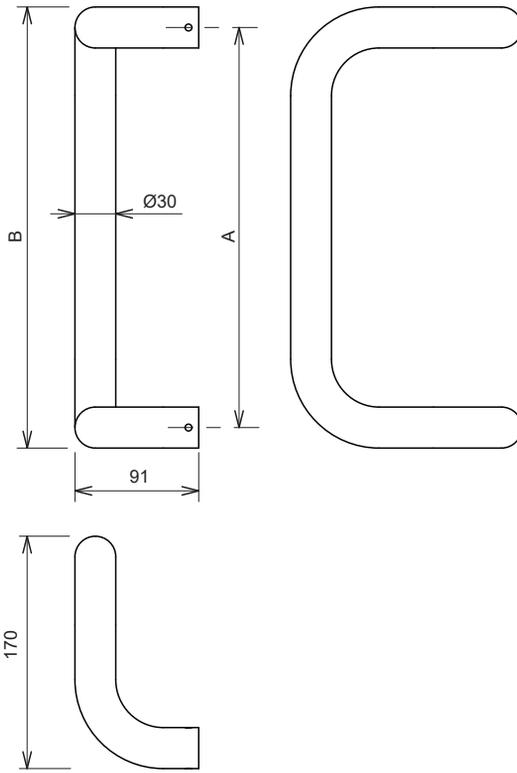
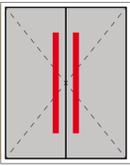
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Aluminium Blanc	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant

**COSTA RS**



**COSTA RD**





## Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8088** *Kit comprenant :*  
 . 2 supports à visser + 2 diabolos + 2 vis CHC

**DS8080** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083** *Kit traversant, pour porte de 102mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos



**DS8084** *Kit pour profil bois comprenant :*  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos



## Kits de fixation pour 1 poignée double

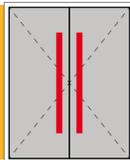


**DS8086** *Kit traversant, pour porte de 40 à 80mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

**DS8087** *Kit traversant, pour porte de 60 à 93mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

# "COSTA" Aluminium

## Poignées en applique



Brochure commerciale



Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> En aluminium thermolaqué Barreau Ø32mm	<b>CUBA TS</b>	<b>DS8072</b>	✓		330mm	300mm
	<b>CUBA TD</b>	<b>DS8073</b>		✓	330mm	300mm

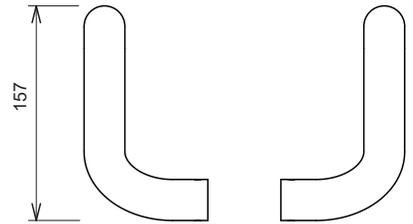
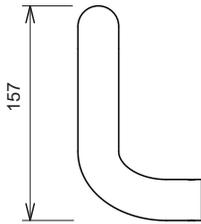
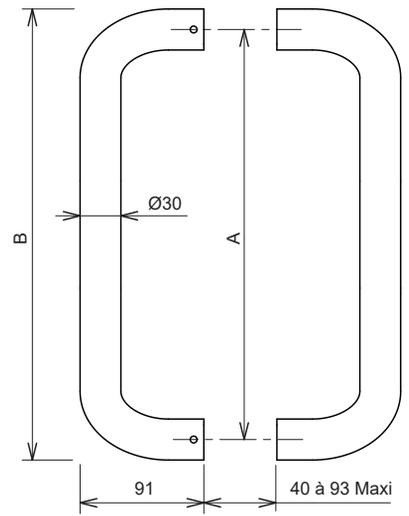
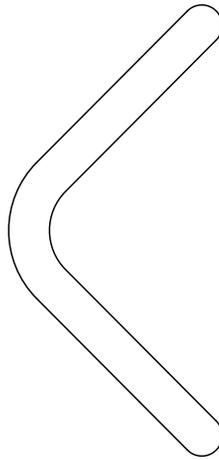
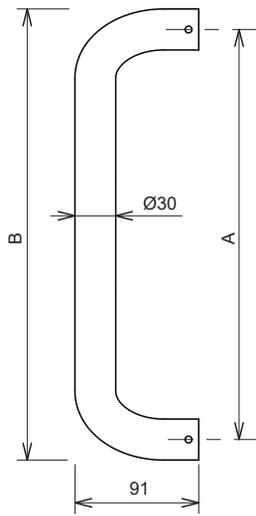
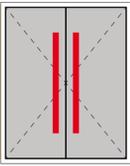
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Aluminium Blanc	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant

**COSTA TS**



**COSTA TD**





## Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8088** *Kit comprenant :*  
 . 2 supports à visser + 2 diabolos + 2 vis CHC

**DS8080** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm



**DS8082** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083** *Kit traversant, pour porte de 102mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos



**DS8084** *Kit pour profil bois comprenant :*  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

## Kits de fixation pour 1 poignée double

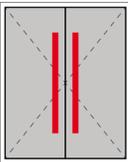


**DS8086** *Kit traversant, pour porte de 40 à 80mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

**DS8087** *Kit traversant, pour porte de 60 à 93mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

# "COSTA" Aluminium

## Poignées en applique



Brochure commerciale



Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> En aluminium thermolaqué Barreau Ø32mm	<b>CUBA DS</b>	<b>DS8074</b>	✓		330mm	300mm
	<b>CUBA DD</b>	<b>DS8075</b>		✓	330mm	300mm

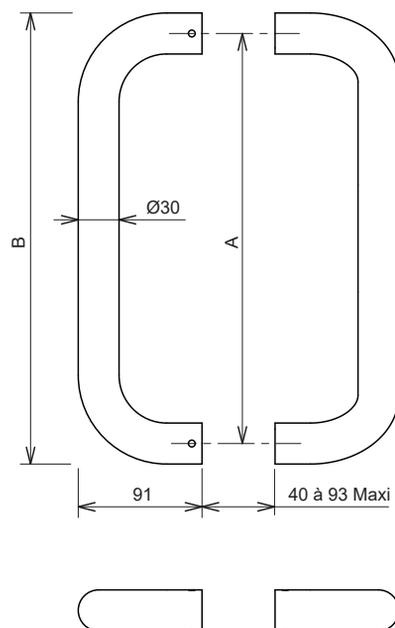
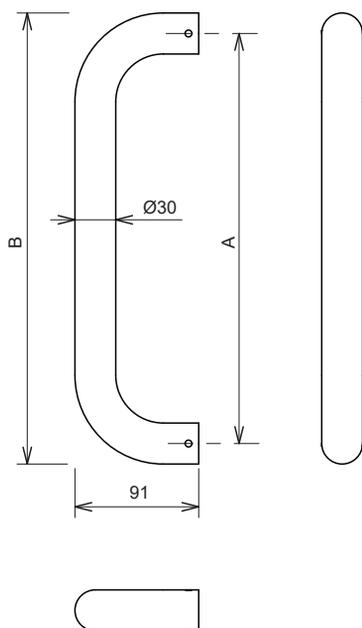
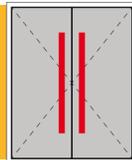
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Aluminium Blanc	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant

**COSTA DS**



**COSTA DD**





## Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8088** *Kit comprenant :*  
 . 2 supports à visser + 2 diabolos + 2 vis CHC

**DS8080** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm

**DS8082** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083** *Kit traversant, pour porte de 102mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos



**DS8084** *Kit pour profil bois comprenant :*  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

## Kits de fixation pour 1 poignée double

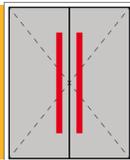


**DS8086** *Kit traversant, pour porte de 40 à 80mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

**DS8087** *Kit traversant, pour porte de 60 à 93mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

# "COSTA" Aluminium

## Poignées en applique



Brochure commerciale



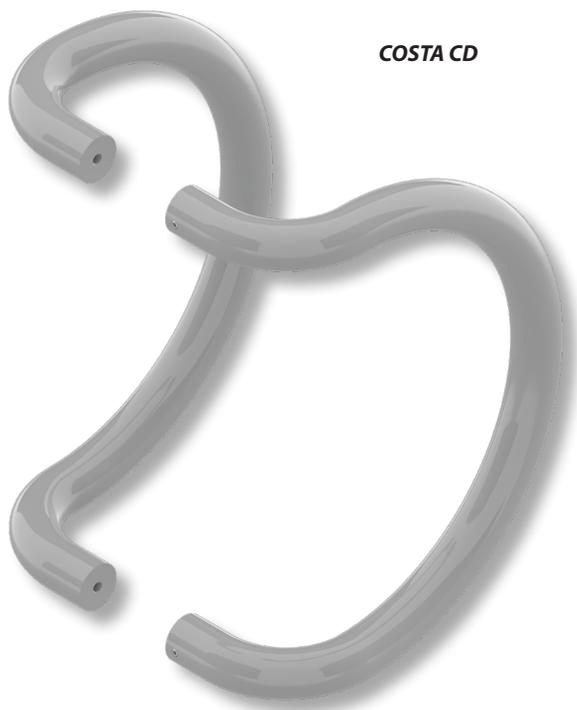
Désignation	Modèle	Référence	Poignée		Cotes	
			simple	Double	Hauteur	Entraxe
<b>Poignée en applique</b> En aluminium thermolaqué Barreau Ø32mm	<b>CUBA RS</b>	<b>DS8076</b>	✓		330mm	300mm
	<b>CUBA RD</b>	<b>DS8077</b>		✓	330mm	300mm

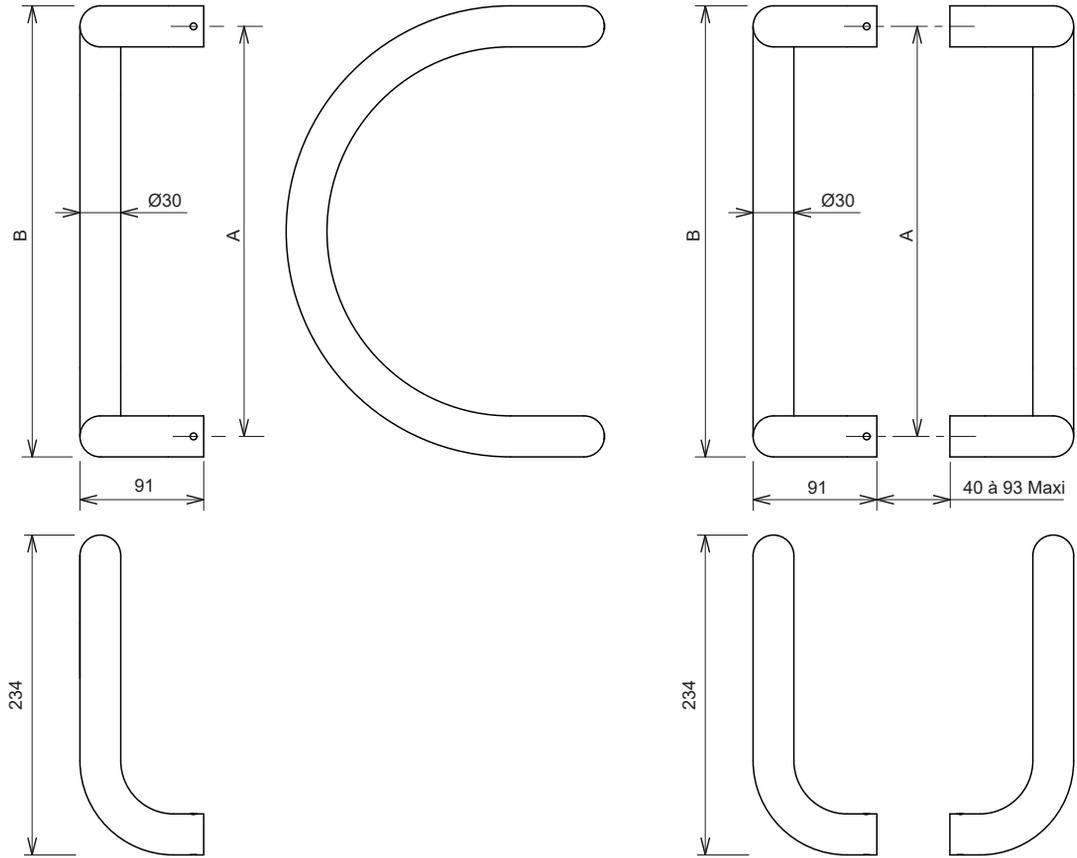
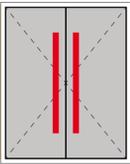
Teintes disponibles			
Désignation	Code	RAL	Aspect
Aluminium Blanc	007	RAL 9006	Mat
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant

**COSTA CS**



**COSTA CD**





## Kits de fixation pour 1 poignée simple



**DS8088** *Kit comprenant :*  
 . 2 supports à visser + 2 diabolos + 2 vis CHC

**DS8080** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 35mm



**DS8081** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 45mm



**DS8082** *Kit pour profil PVC comprenant :*  
 . 2 vis d'ancrage rapide longueur 55mm



**DS8083** *Kit traversant, pour porte de 102mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 écrous borgnes + 2 vis à recouper + 2 diabolos



**DS8084** *Kit pour profil bois comprenant :*  
 . 2 inserts bois + 2 vis STHc + 2 diabolos

## Kits de fixation pour 1 poignée double



**DS8086** *Kit traversant, pour porte de 40 à 80mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

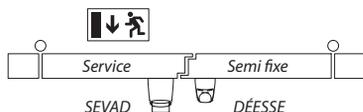
**DS8087** *Kit traversant, pour porte de 60 à 93mm d'épaisseur, comprenant :*  
 . 2 vis spéciales

# "SEVAD" FERMETURE D'URGENCE

Conforme à la norme EN 179

Gâche haute  
**DS5205**

Exemple de pose sur porte 2 vantaux à battement dont l'unité de passage ne concerne que le vantail de service :



Convient à tous types de porte BOIS / ALU / PVC / ACIER  
Produit concernant les dispositions de la Directive UE  
Produits de la construction (89/106/CEE)  
Conçue pour répondre à la norme NF EN 179 : 2008



Apte à équiper des portes coupe feu ou pare flamme :  
1 heure - attestation synthétique RS08-076.  
Classe El<sub>2</sub> 60 selon NF 1634-1

Tringle  
**DS6888**



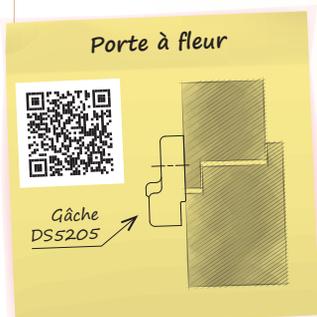
EN 179 : 2008									
3	6	6	B	1	4	4	2	B	A

Déclaration de performance n°dop-CDS8250  
Disponible sur notre site web à l'adresse :  
[www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS8250.pdf](http://www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS8250.pdf)



**DS8250 0** Ensemble pour porte "à fleur" (cas n°1 page 108) comprenant :

- . 1 kit **DS5206 0** contenant :
  - 1 mécanisme (boîtier central + verrou haut + verrou bas)
  - 1 gâche basse
  - 1 gâche haute
  - 1 sachet visserie
- . 1 tringle **DS6888** (1x2500mm)



## Fermeture d'urgence de type B à encombrement réduit

Pour mémoire :

1°) Extraits de la norme EN 179 :

- a) "Des fermetures d'urgence conçues pour être utilisées dans des conditions d'urgence où les personnes sont habituées à la fermeture et ses éléments de quincaillerie, et par conséquent une situation de panique est peu susceptible de se produire."
- b) "Afin de réduire le risque de coincement de doigts et/ou de bloquer la fermeture d'urgence, aucun espace ne doit coincer une tige d'essai (de 10mm de diamètre par 100 mm de longueur), sur son diamètre de 10 mm quelque soit sa position pendant la manoeuvre de la fermeture d'urgence."

2°) Extraits de la réglementation selon arrêté du 25 juin 1980 :

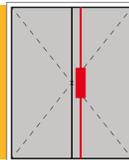
a) article CO 45 - manoeuvre des portes :

- 1) "Les portes desservant les établissements, compartiments, secteurs ou locaux pouvant recevoir plus de 50 personnes doivent s'ouvrir dans le sens de la sortie."
- 2) "En présence du public, toutes les portes doivent pouvoir s'ouvrir de l'intérieur par simple poussée ou par manoeuvre facile d'un seul dispositif par vantail"

b) article CO 46 - portes des issues de secours :

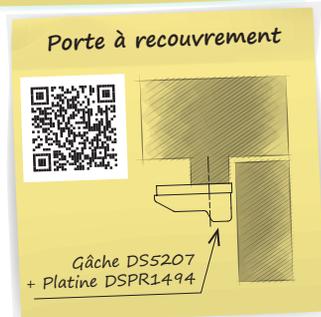
- 1) "La manoeuvre des portes des sorties de secours doit répondre aux dispositions de l'article CO 45"

Gâche basse  
**DS5204**



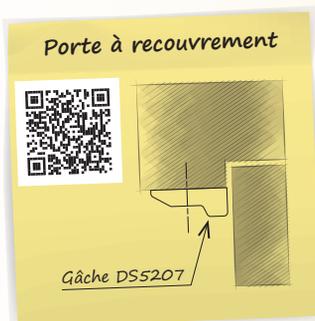
## DS8250 4 Ensemble pour cas n°4 & 5 (voir page 108) comprenant :

- . 1 kit **DS5206 4** contenant :
  - 1 mécanisme (boîtier central + verrou haut + verrou bas)
  - 1 gâche basse
  - 1 platine
  - 1 équerre
  - 1 gâche haute
  - 1 sachet visserie
- . 1 tringle **DS6888** (1x2500mm)



## DS8250 5 Ensemble pour cas n°2 (voir page 108) comprenant :

- . 1 kit **DS5206 5** contenant :
  - 1 mécanisme (boîtier central + verrou haut + verrou bas)
  - 1 gâche basse
  - 1 gâche haute
  - 1 sachet visserie
- . 1 tringle **DS6888** (1x2500mm)



## DS8250 6 Ensemble pour cas n°3 (voir page 108) comprenant :

- . 1 kit **DS5206 5** contenant :
  - 1 mécanisme (boîtier central + verrou haut + verrou bas)
  - 1 gâche basse
  - 1 gâche haute + équerre
  - 1 sachet visserie
- . 1 tringle **DS6888** (1x2500mm)



# "SEVAD" FERMETURE D'URGENCE

Conforme à la norme EN 179



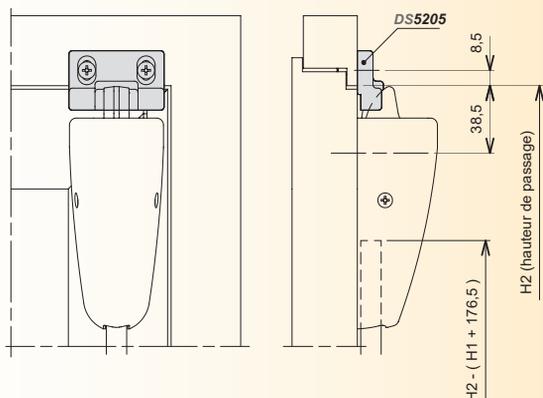
Les croquis sont donnés à titre d'exemples, ils ne sont pas limitatifs.

## CAS N°1

### Ensemble DS8250 0

1 Boîte DS5206 0  
1 Tringle DS6888

Pose sur huisserie "A fleur"  
en Aluminium ou Acier

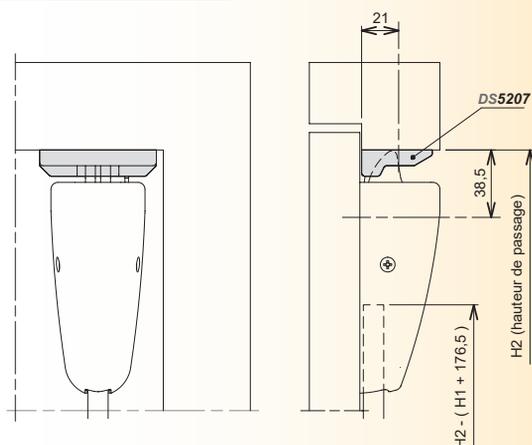


## CAS N°2

### Ensemble DS8250 5

1 Boîte DS5206 5  
1 Tringle DS6888

Pose sur huisserie à recouvrement large

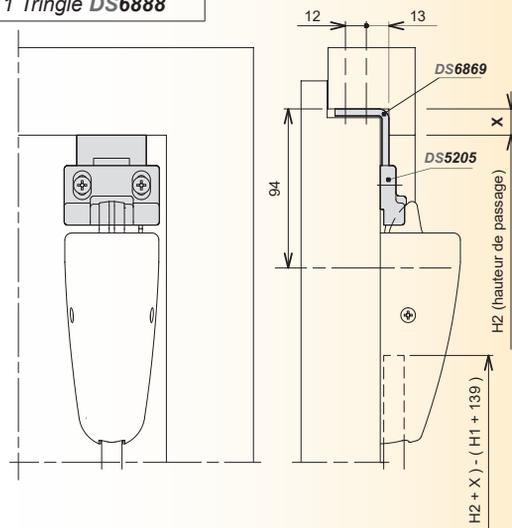


## CAS N°3

### Ensemble DS8250 6

1 Boîte DS5206 6  
1 Tringle DS6888

Pose sur huisserie à recouvrement

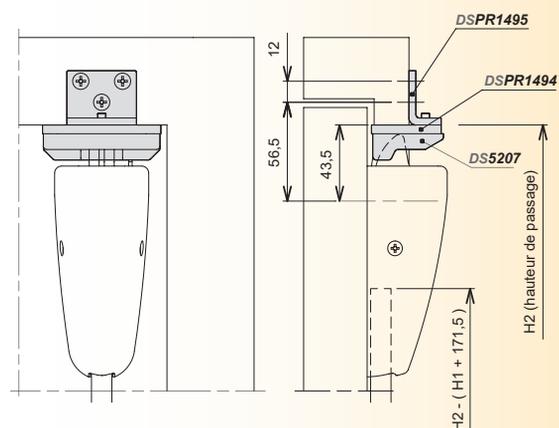


## CAS N°4

### Ensemble DS8250 4

1 Boîte DS5206 4  
1 Tringle DS6888

Pose sur huisserie bois à recouvrement

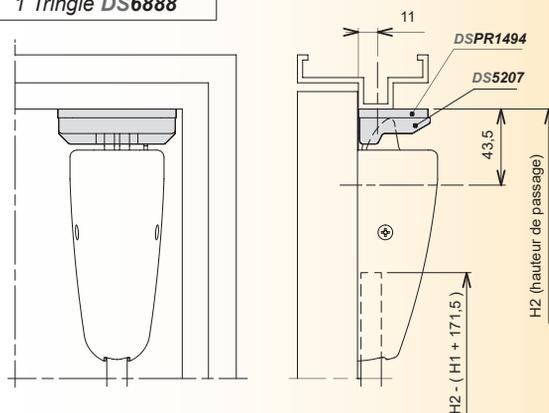


## CAS N°5

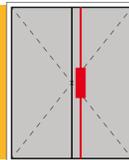
### Ensemble DS8250 4

1 Boîte DS5206 4  
1 Tringle DS6888

Pose sur huisserie métallique à recouvrement



# "SEVAD" FERMETURE D'URGENCE



## Fonctions

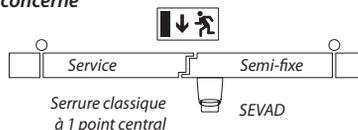
- . Fermeture à poussoir manœuvrée en direction de la sortie par rotation vers le bas.
- . Le poussoir retrouve sa position d'origine après une manoeuvre et en condition pour une future utilisation.
- . Dispositif de réengament automatique des pènes en position verrouillée à la fermeture du vantail.
- . Dispositif de maintien des pènes en position rétractée, le vantail en position d'ouverture.
- . Dispositif de blocage en position verrouillée de chaque pêne assurant une fonction anti-effraction.
- . Aucun espace ne peut coincer une tige de Ø10mm lors d'une manoeuvre ou recevoir par inadvertance un objet bloquant ou gênant la manoeuvre.
- . Tringle identique : Fermeture d'urgence / Crémones "Pompier"
- . Résistance à la corrosion - 240 heures Grade 4.
- . Endurance > 100 000 cycles.
- . Apte à équiper un bloc porte coupe feu et pare flamme 1 heure recto/verso, attestation synthétique RS08-076.

## Matériaux utilisés

- . Supports, mécanismes, poussoir, points de verrouillage :
  - résistance à 1250°
  - traitement de surface : ACC, nickelage ou peinture liquide.
- . Enjoliveurs :
  - matériau de synthèse à haute résistance à la chaleur
  - traitement de surface : poudrage.
- . Tringle de liaison :
  - aluminium extrudé (point de fusion 650°)
  - traitement de surface : poudrage.

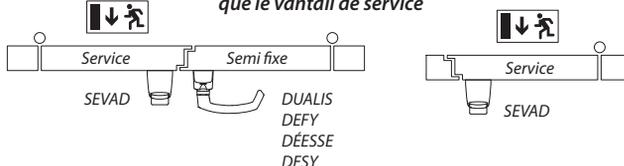
## Pose indépendamment sur 1er ou 2e vantail

L'unité de passage concerne les deux vantaux



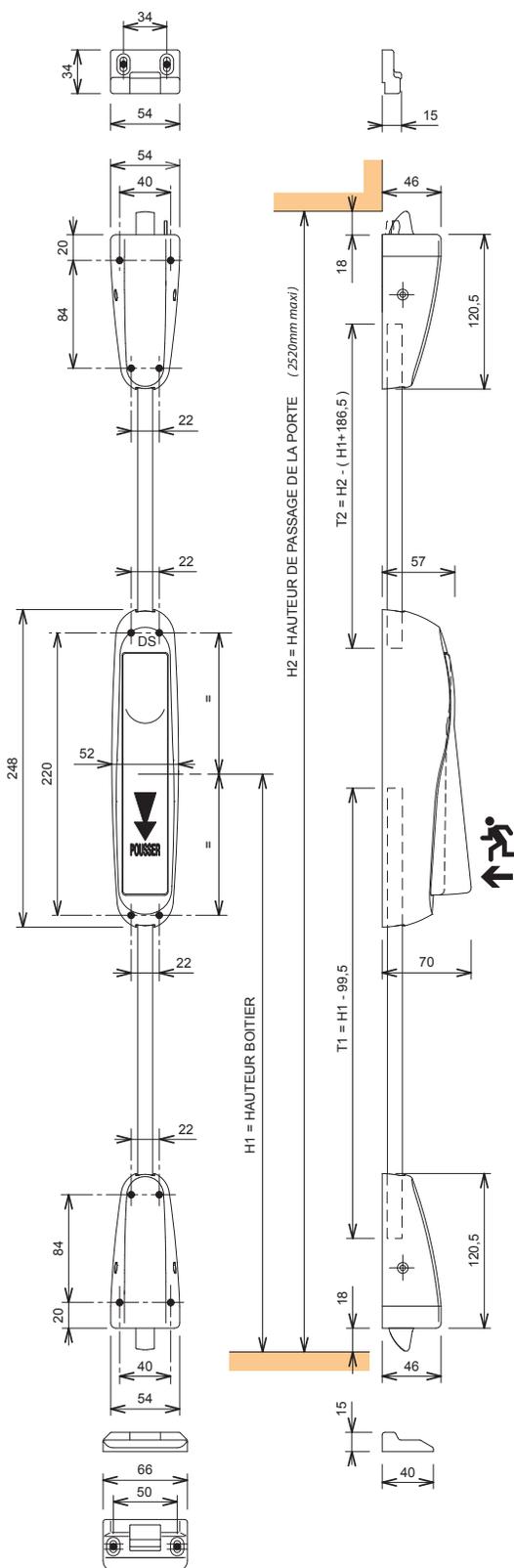
Pour des raisons de sécurité, il est important de s'assurer que le verrouillage du vantail de service n'entrave en aucun cas le fonctionnement du vantail semi fixe. Dans cette configuration, le système double vantaux doit être équipé d'un dispositif du type "sélecteur de vantaux" pour assurer la fermeture du vantail semi-fixe avant le vantail de service afin d'assurer la fonction "compartimentage".

L'unité de passage ne concerne que le vantail de service



## Longueur des tringles

H1	T1	H2					
		2000	2100	2200	2300	2400	2500
900	800,5	913,5	1013,5	1113,5	1213,5	1313,5	1413,5
1000	900,5	813,5	913,5	1013,5	1113,5	1213,5	1313,5
1100	1000,5	713,5	813,5	913,5	1013,5	1113,5	1213,5
1200	1100,5	613,5	713,5	813,5	913,5	1013,5	1113,5
1300	1200,5	513,5	613,5	713,5	813,5	913,5	1013,5



# "DUALIS" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier en applique à poignée tournante

Conforme à la norme EN 179

Gâche haute  
**DS6886**  
Autre gâche, voir page 123

Guide  
**DS6885**

Tringle  
**DS6888**  
**DS6891**  
**DS7231**  
**DS7245**

Fermé

Boîtier

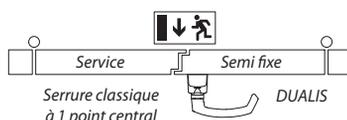
Ouvert

Gâche basse  
**DS6856**  
Autres gâches,  
voir page 123

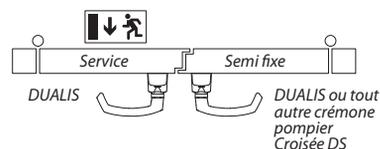
Calage éventuel  
de la gâche,  
voir page 122

Les crémones "DUALIS" permettent de condamner les vantaux d'une porte située sur une voie d'évacuation à condition de respecter les préconisations suivantes :

### Bloc-porte à recouvrement

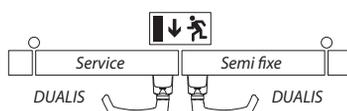


Les deux vantaux sont déclarés issues de secours sous réserve que la manoeuvre de la fermeture d'urgence entraîne l'ouverture du vantail de service et du vantail semi-fixe.



Le vantail principal, seul déclaré issue de secours

### Bloc-porte sans recouvrement



Le vantail principal et le semi-fixe sont tous deux déclarés issues de secours.



0333

0333- CPR-160013	2015								
EN 179 : 2008									
3	6	6	0	1	4	3	2	A	A

Déclaration de performance n°dop-CDS7211  
Disponible sur notre site web à l'adresse :  
[www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS7211.pdf](http://www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS7211.pdf)



### Convient à tous types de porte BOIS / ALU / PVC / ACIER

. Crémone rotative sans main pour pose en applique avec vis de fixation cachées (sens de la main à choisir avant mise en place du capotage)



Notice de pose

### DS7211 Ensemble crémone comprenant :

- . 1 boîtier
- . 4 guides
- . 1 gâche basse
- . 1 gâche haute + 3 cales (ep. 3 / 4 / 5mm)

### DS6888 Tringle aluminium 11,7mm x 11,7mm 1 x 2500mm (avec pions de glissement)

### DS7231 Tringle aluminium 11,7mm x 11,7mm 2 x 1250mm (avec pions de glissement)

### DS7245 Tringle acier Ø12mm 1 x 2500mm (avec pions de glissement)

### DS6891 Tringle acier Ø12mm 2 x 1300mm (avec pions de glissement)



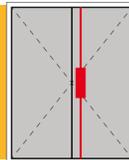
Il est possible de monter la poignée en position verticale  
voir la notice de pose fournie dans la boîte

Dans le cas d'une utilisation réglementaire en fermeture d'urgence, la manoeuvre doit se faire du haut vers le bas.



# "DUALIS" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier en applique à poignée tournante



Conforme à la norme EN 179

### Fonctions

- . Ouverture logique par rotation 1/4 de tour
- . Visualisation ouvert / fermé par signalétique VERT / ROUGE
- . Manœuvrable de l'extérieur par carré de 8mm
- . Fournie à main Gauche
- . Inversion rapide du sens de la main lors du montage
- . Tringles identiques aux fermetures "DÉESSE" et "DEFY"

### Matériaux utilisés

- . Mécanisme central en zamak avec composants en acier zingué ou inox.
- . Capot et béquille thermolaqués.
- . Indicateur visuel en matériau de synthèse teinté dans la masse
- . Tringlerie en aluminium extrudé thermolaqué.
- . Guides de tringle en aluminium thermolaqué avec insert en matériau de synthèse.
- . Gâche haute en aluminium thermolaqué avec cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâche de sol en inox.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

La **CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

### Domaine d'application

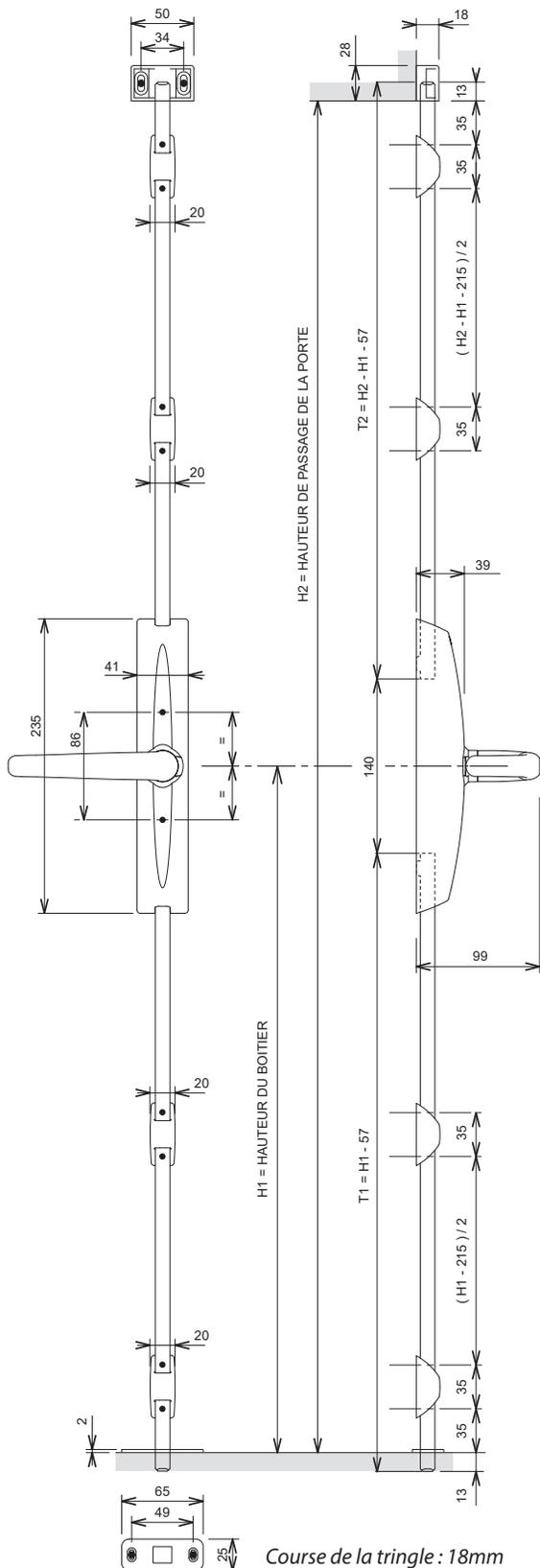
La "DUALIS" est certifiée pour tous types de porte BOIS/ALU/PVC/ACIER montées sur pivot ou sur paumelles, n'excédant pas 200kg et de dimensions inférieures ou égales à 3000mm de haut / 1320mm de large.

Elle peut être utilisée sans restrictions sur tout type de porte non située sur un dégagement réglementaire, non coupe-feu et non étanche aux fumées.

### Longueur des tringles

H1	T1	H2										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
900	844	1044	1144	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044
950	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
1000	944	944	1044	1144	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944
1050	994	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894
1100	1044	844	944	1044	1144	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844
1150	1094	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794
1200	1144	744	844	944	1044	1144	1244	1344	1444	1544	1644	1744
1250	1194	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694
1300	1244	644	744	844	944	1044	1144	1244	1344	1444	1544	1644

- utiliser une tringle DS6888, DS7231, DS7245 ou DS6891
- utiliser une tringle DS6888 ou DS7245
- utiliser deux tringles DS6888 ou DS7245



# "DUALIS" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier encastrée à poignée tournante

Conforme à la norme EN 179

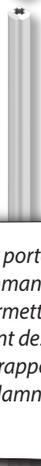
Gâche optionnelle  
**DS6847**



Guide



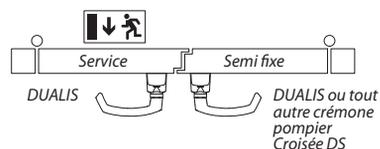
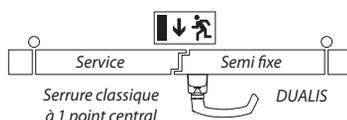
Tringles  
**DS7221**  
**DS7222**



Pour toute installation sur porte à double action, il est recommandé d'installer un dispositif permettant d'assurer le bon alignement des extrémités de tringles par rapport aux gâches lors de la condamnation de la crémone.

Les crémones "DUALIS" permettent de condamner les vantaux d'une porte située sur une voie d'évacuation à condition de respecter les préconisations suivantes :

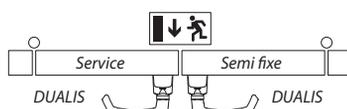
### Bloc-porte à recouvrement



Les deux vantaux sont déclarés issues de secours sous réserve que la manoeuvre de la fermeture d'urgence entraîne l'ouverture du vantail de service et du vantail semi-fixe.

Le vantail principal, seul déclaré issue de secours

### Bloc-porte sans recouvrement



Le vantail principal et le semi-fixe sont tout deux déclarés issues de secours.



0333

0333- CPR-160013	2015
EN 179 : 2008	
3 6 6 0 1 4 3 2 A A	

Déclaration de performance n°dop-CDS7220  
Disponible sur notre site web à l'adresse :  
[www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS7220.pdf](http://www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS7220.pdf)



### Convient à tous types de porte BOIS / ALU / PVC / ACIER

. Crémone rotative sans main pour pose en applique avec vis de fixation cachées (sens de la main à choisir avant mise en place du capotage)

Boîtier



### DS7220 Ensemble crémone comprenant :

- . 1 boîtier
- . 2 guides

**DS7221 Tringles aluminium** 11,7mm x 11,7mm  
2 x 1250mm  
Livrées en brut avec insert inox et bouchons de protection du filetage

**DS7222 Tringles dito DS7221**  
1 x 1250mm + 1 x 2500mm

Fermé

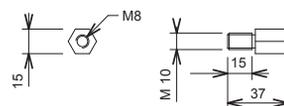
Ouvert



Tringles  
**DS7221**  
**DS7222**



**DS6849 Réducteur** M10 / M8 pour tige fileté M8 non fournie



Il est possible de monter la poignée en position verticale (voir la notice de pose fournie dans la boîte)

Dans le cas d'une utilisation réglementaire en fermeture d'urgence, la manoeuvre doit se faire du haut vers le bas.



Gâche optionnelle  
**DS6856**  
Autres gâches, voir page 123

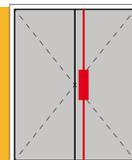
Calage éventuel de la gâche, voir page 122



Guide

# "DUALIS" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier encastrée à poignée tournante



Conforme à la norme EN 179

### Fonctions

- . Ouverture logique par rotation 1/4 de tour
- . Visualisation ouvert / fermé par signalétique VERT / ROUGE
- . Manoeuvrable de l'extérieur par carré de 8mm
- . Fournie à main Gauche
- . Inversion rapide du sens de la main lors du montage

### Matériaux utilisés

- . Mécanisme central en zamak avec composant en acier zingué et inox.
- . Capot et béquille thermolaqués.
- . Indicateur visuel en matériau de synthèse teinté dans la masse
- . Tringlerie en aluminium extrudé thermolaqué.
- . Guides de tringle en zamak thermolaqué avec insert en matériau de synthèse.
- . Cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâches haute et basse en zamak thermolaqué.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

Cette crémone est recommandée pour une pose sur porte à frappe dite "Simple Action" équipée de paumelles.

La **CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

### Domaine d'application

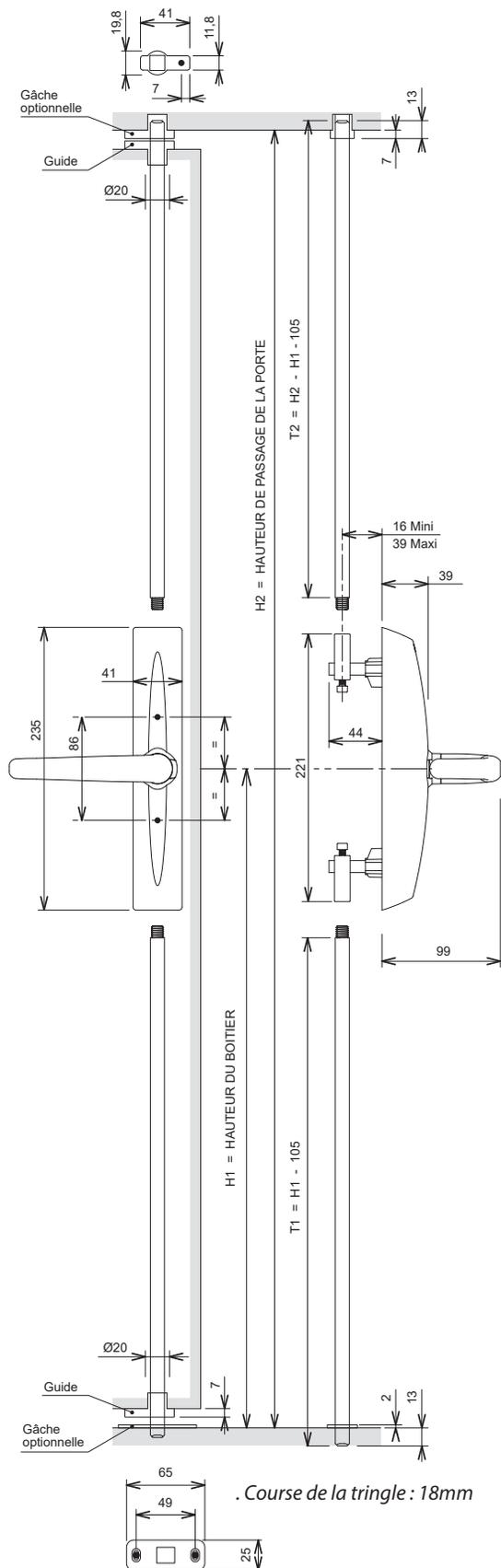
La "DUALIS" convient à tous types de porte BOIS/ALU/PVC/ACIER montées sur pivot ou sur paumelles, n'excédant pas 200kg et de dimensions inférieures ou égales à 3000mm de haut / 1320mm de large. Elle peut être utilisée sans restrictions sur tout type de porte non située sur un dégagement réglementaire, non coupe-feu et non étanche aux fumées.

### Longueur des tringles

		H2										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000

H1	T1	T2										
		795	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795	1895
900	795	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795	1895	1995
950	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745	1845	1945
1000	895	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795	1895
1050	945	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745	1845
1100	995	795	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695	1795
1150	1045	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745
1200	1095	695	795	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595	1695
1250	1145	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645
1300	1195	595	695	795	895	995	1095	1195	1295	1395	1495	1595

-  utiliser la tringle DS7221
-  utiliser la tringle DS7222



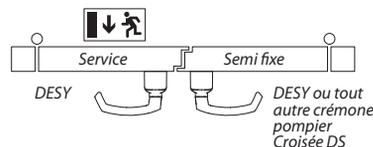
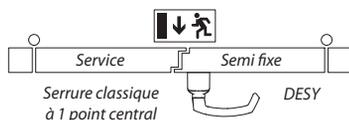
# "DESY" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier en applique à poignée tournante

Conforme à la norme EN 179

Les crémones "DUALIS" permettent de condamner les vantaux d'une porte située sur une voie d'évacuation à condition de respecter les préconisations suivantes :

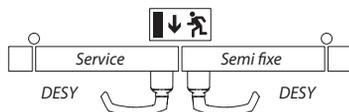
### Bloc-porte à recouvrement



Les deux vantaux sont déclarés issues de secours sous réserve que la manoeuvre de la fermeture d'urgence entraîne l'ouverture du vantail de service et du vantail semi-fixe.

Le vantail principal, seul déclaré issue de secours

### Bloc-porte sans recouvrement



Le vantail principal et le semi-fixe sont tout deux déclarés issues de secours.



0333

0333- CPR-160013	2015								
EN 179 : 2008									
3	6	6	0	1	4	3	2	A	A

Déclaration de performance n°dop-CDS8509

Disponible sur notre site web à l'adresse :

[www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS8509.pdf](http://www.lacroiseeds.fr/files/dop-CDS8509.pdf)



### Convient à tous types de porte BOIS / ALU / PVC / ACIER

. Crémone rotative sans main pour pose en applique avec vis de fixation cachées (sens de la main à choisir avant mise en place du capotage)



### DS8509 Ensemble en 2300mm recoupable comprenant :

- . 1 boîtier
- . 1 gâche basse
- . 1 gâche haute + 3 cales (ep. 3 / 4 / 5mm)

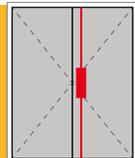
### DS8510 Ensemble en 2500mm recoupable comprenant :

- . 1 boîtier
- . 1 gâche basse
- . 1 gâche haute + 3 cales (ep. 3 / 4 / 5mm)



Il est possible de monter la poignée en position verticale (voir la notice de pose fournie dans la boîte)

Dans le cas d'une utilisation réglementaire en fermeture d'urgence, la manoeuvre doit se faire du haut vers le bas.



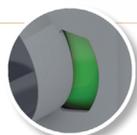
Gâche haute  
**DS6886**

Autre gâche, voir page 123

Fermé



Ouvert



Gâche basse  
**DS6856**

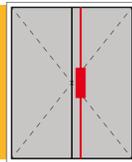
Autre gâche, voir page 123



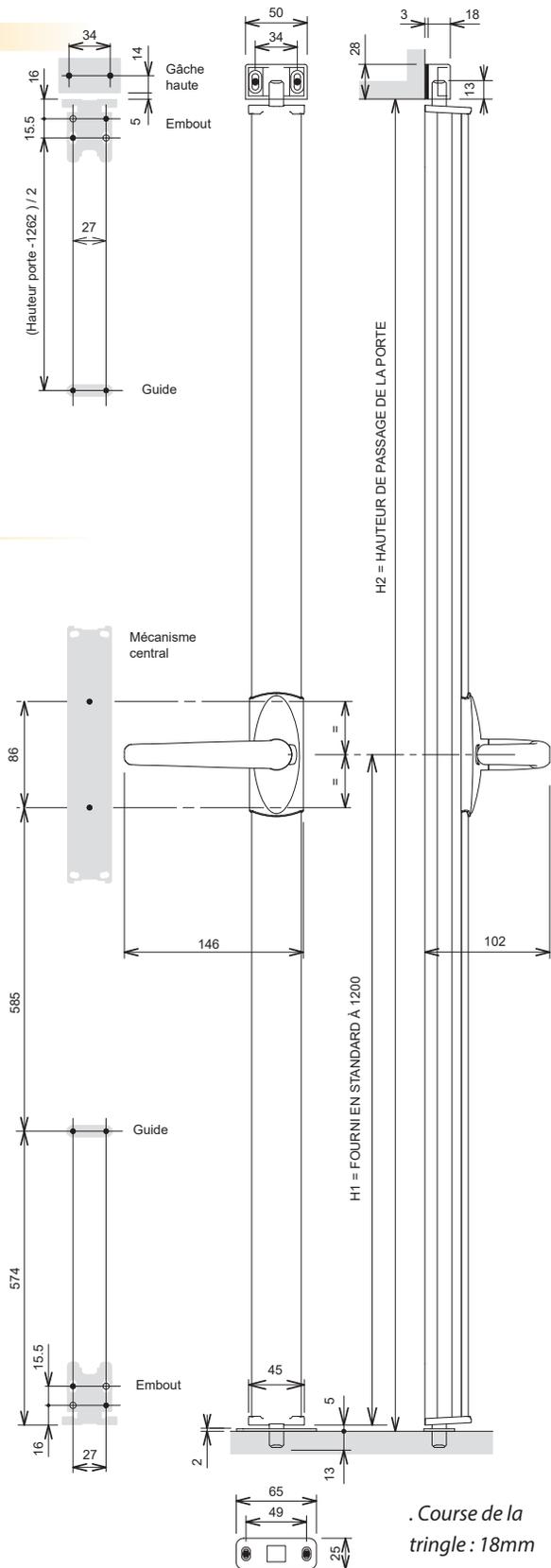
Calage éventuel de la gâche, voir page 122

# "DESY" Fermeture d'urgence

## Crémone pompier en applique à poignée tournante



Conforme à la norme EN 179



### Fonctions

- . Ouverture logique par rotation 1/4 de tour
- . Visualisation ouvert / fermé par signalétique VERT / ROUGE
- . Manœuvrable de l'extérieur par carré de 8mm
- . Fournie à main Gauche
- . Inversion rapide du sens de la main lors du montage

### Matériaux utilisés

- . Mécanisme central en zamak avec composants en acier zingué et inox.
- . Capot et béquille thermolaqués.
- . Indicateur visuel en matériau de synthèse teinté dans la masse
- . Tringlerie en aluminium extrudé.
- . Guides de tringle en matériau de synthèse.
- . Gâche haute en aluminium thermolaqué avec cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâche de sol en inox.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

La **CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

### Domaine d'application

La "DESY" convient à tous types de porte BOIS/ALU/PVC/ACIER montées sur pivot ou sur paumelles, n'excédant pas 200kg et de dimensions inférieures ou égales à 2520mm de haut / 1320mm de large.

Elle peut être utilisée sans restrictions sur tout type de porte non située sur un dégagement réglementaire, non coupe-feu et non étanche aux fumées.

# "DÉESSE"

## Crémone pompier en applique à levier

Conforme à la norme NFP 26.303

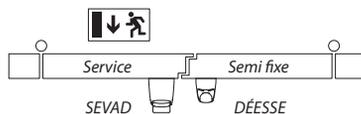
Les crémones "DÉESSE" permettent de condamner le vantail semi-fixe d'une porte à 2 vantaux dont le vantail de service peut être déclaré "issue de secours" (pour des raisons de sécurité, il est important de s'assurer que le verrouillage du vantail semi-fixe n'entrave en aucun cas le fonctionnement du vantail de service).

Gâche haute  
**DS6886**  
Autre gâche, voir page 123

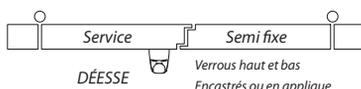


Guide  
**DS6885**

Tringles  
**DS6888**  
**DS6891**  
**DS7231**  
**DS7245**



Les crémones "DÉESSE" peuvent également équiper tout type de porte (1 ou 2 vantaux) autre que les issues de secours sur voie d'évacuation.



Convient à tous types de porte **BOIS / ALU / PVC / ACIER**

. Crémone à levier pour pose en applique

◀ **DS6887** Ensemble crémone comprenant :

- . 1 boîtier
- . 4 guides
- . 1 gâche basse
- . 1 gâche haute + 3 cales (ep. 3 / 4 / 5mm)



Notice de pose

Boîtier



**DS6888** Tringle aluminium 11,7mm x 11,7mm  
1 x 2500mm (avec pions de glissement)

**DS7231** Tringle aluminium 11,7mm x 11,7mm  
2 x 1250mm (avec pions de glissement)

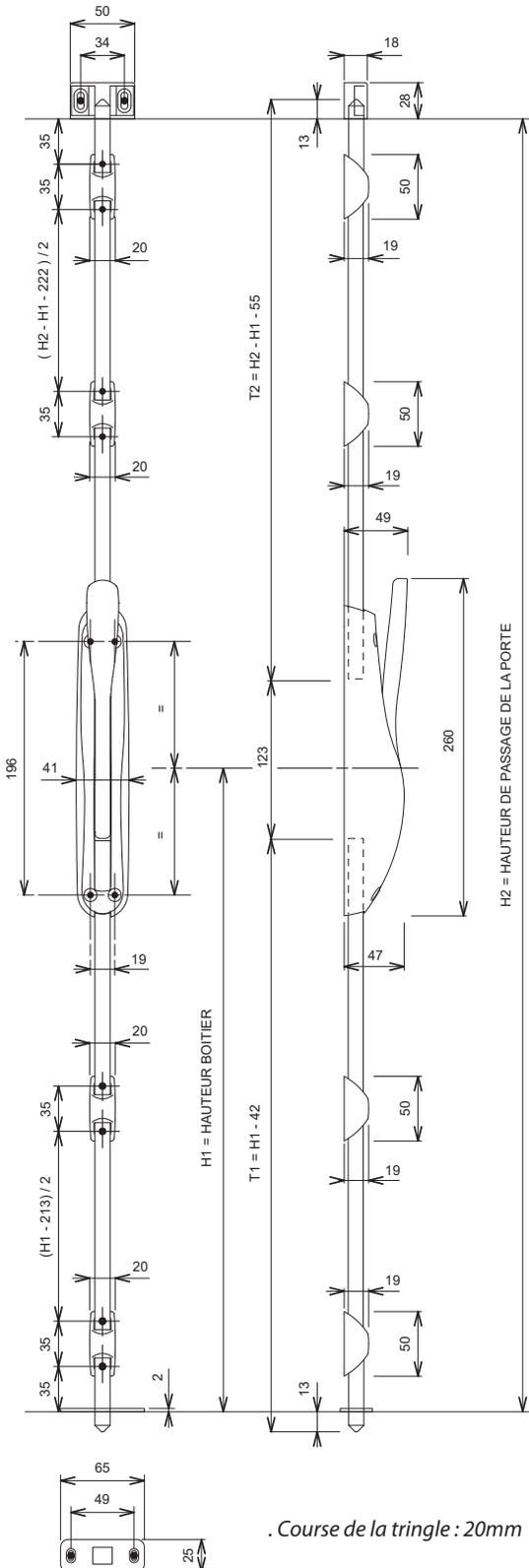
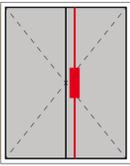
**DS7245** Tringle acier Ø12mm  
1 x 2500mm (avec pions de glissement)

**DS6891** Tringle acier Ø12mm  
2 x 1300mm (avec pions de glissement)

Gâche basse  
**DS6856**  
Autres gâches,  
voir page 123



Calage éventuel  
de la gâche,  
voir page 122



### Fonctions

- . Ouverture logique par basculement 1/2 tour
- . Tringles identiques aux fermetures "DUALIS" et "DEFY"

### Matériaux utilisés

- . Mécanisme central en aluminium.
- . Capot et béquille en aluminium thermolaqué.
- . Tringlerie en aluminium extrudé thermolaqué.
- . Guides de tringle en aluminium thermolaqué avec insert en matériau de synthèse.
- . Gâche haute en aluminium thermolaqué avec cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâche de sol en inox.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

La **CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

### Longueur des tringles

H1	T1	H2										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
900	859	1046	1146	1246	1346	1446	1546	1646	1746	1846	1946	2046
950	909	996	1096	1196	1296	1396	1496	1596	1696	1796	1896	1996
1000	959	946	1046	1146	1246	1346	1446	1546	1646	1746	1846	1946
1050	1009	896	996	1096	1196	1296	1396	1496	1596	1696	1796	1896
1100	1059	846	946	1046	1146	1246	1346	1446	1546	1646	1746	1846
1150	1109	796	896	996	1096	1196	1296	1396	1496	1596	1696	1796
1200	1159	746	846	946	1046	1146	1246	1346	1446	1546	1646	1746
1250	1209	696	796	896	996	1096	1196	1296	1396	1496	1596	1696
1300	1259	646	746	846	946	1046	1146	1246	1346	1446	1546	1646

- utiliser les tringles DS6888, DS7231, DS7245 ou DS6891
- utiliser les tringles DS6888 ou DS7245
- nécessite une tringle supplémentaire DS6888 ou DS7245

# "DEFY"

## Crémone pompier en applique à translation

Conforme à la norme NFP 26.303

Gâche haute  
**DS6886**

Autre gâche, voir page 123

Guide  
**DS6885**

Tringles  
**DS6888**  
**DS6891**  
**DS7231**  
**DS7245**

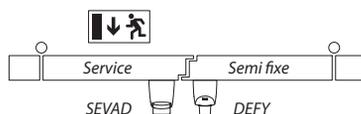
 1/2 Cylindre européen à panneton DIN non fourni.

Boîtier

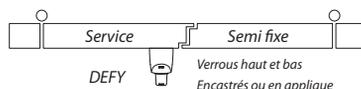
Gâche basse  
**DS6856**  
Autres gâches, voir page 123

Calage éventuel de la gâche, voir page 122

Les crémones "DEFY" permettent de condamner le vantail semi-fixe d'une porte à 2 vantaux dont le vantail de service peut être déclaré "issue de secours" (pour des raisons de sécurité, il est important de s'assurer que le verrouillage du vantail semi-fixe n'entrave en aucun cas le fonctionnement du vantail de service).



Les crémones "DEFY" peuvent également équiper tout type de porte (1 ou 2 vantaux) autre que les issues de secours sur voie d'évacuation.



Convient à tous types de porte **BOIS / ALU / PVC / ACIER**

. Boîtiers identiques pour modèles à condamnation (par demi-cylindre européen 30/10 non fourni)

**DS5211**  Ensemble sans main comprenant :

- . 1 boîtier (enjoliveur non percé)
- . 4 guides
- . 1 gâche basse
- . 1 gâche haute + 3 cales (ep. 3 / 4 / 5mm)
- . 1 sachet visserie



**DS5211 G**  Dito **DS5211** avec enjoliveur percé à gauche

**DS5211 D**  Dito **DS5211** avec enjoliveur percé à droite

**DS5212**  Enjoliveur seul non percé

**DS5212 G**  Enjoliveur seul percé à Gauche

**DS5212 D**  Enjoliveur seul percé à Droite

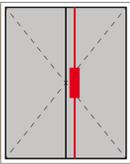
**DS6888**  Tringle aluminium 11,7mm x 11,7mm  
1 x 2500mm (avec pions de glissement)

**DS7231**  Tringles aluminium 11,7mm x 11,7mm  
2 x 1250mm (avec pions de glissement)

**DS7245**  Tringle acier Ø12mm  
1 x 2500mm (avec pions de glissement)

**DS6891**  Tringles acier Ø12mm  
2 x 1300mm (avec pions de glissement)





### Fonctions

- . Ouverture logique par translation
- . Tringles identiques aux fermetures "DÉESSE" et "DUALIS"
- . Versions à condamnation par 1/2 cylindre européen à panneton DIN (30/10), **non fourni**
- . Version à clé par simple usinage de l'enjoliveur (1 seul stock)
- . Ergonomie évitant tous risques d'accrochage
- . Visualisation ouvert / fermé par signalétique VERT / ROUGE

### Matériaux utilisés

- . Supports et mécanismes en zamak.
- . Enjoliveur en matériau de synthèse thermolaqué.
- . Poignée en matériau de synthèse teinté dans la masse.
- . Tringlerie en aluminium extrudé thermolaqué.
- . Guides de tringle en aluminium thermolaqué avec insert en matériau de synthèse.
- . Gâche haute en aluminium thermolaqué avec cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâche de sol en inox.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

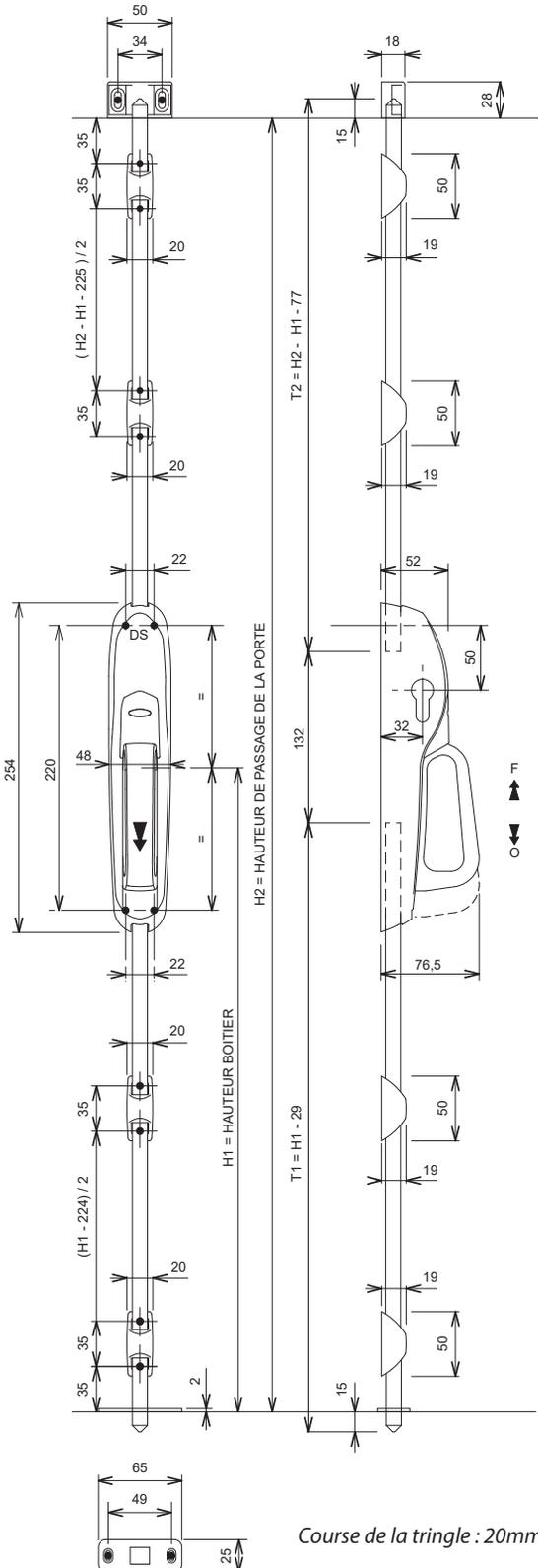
La **CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

La fonction barillet utilisée sur certaines portes peut être soumise à une acceptation des commissions de sécurité. L'utilisation de cette fonction est dictée par un besoin et cette décision ne peut être prise qu'en connaissance de cause. De part ce choix, le prescripteur ou l'utilisateur en assume l'entière responsabilité. La **CROISÉE DS** décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou d'application de ce dispositif.

### Longueur des tringles

H1	T1	H2										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
900	871	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823	1923	2023
950	921	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873	1973
1000	971	923	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823	1923
1050	1021	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873
1100	1071	823	923	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823
1150	1121	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773
1200	1171	723	823	923	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723
1250	1221	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673
1300	1271	623	723	823	923	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623

- utiliser les tringles DS6888, DS7231, DS7245 ou DS6891
- utiliser les tringles DS6888 ou DS7245
- nécessite une tringle supplémentaire DS6888 ou DS7245



# CRÉMONE POMPIER

## Crémone encastrée à poignée tournante

Conforme à la norme NFP 26.303

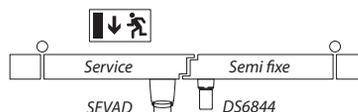
Gâche optionnelle

**DS6847**

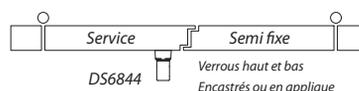
Guide



Les crémones DS6844 permettent de condamner le vantail semi-fixe d'une porte à 2 vantaux dont le vantail de service peut être déclaré "issue de secours" (pour des raisons de sécurité, il est important de s'assurer que le verrouillage du vantail semi-fixe n'entrave en aucun cas le fonctionnement du vantail de service).



Les crémones DS6844 peuvent également équiper tout type de porte (1 ou 2 vantaux) autre que les issues de secours sur voie d'évacuation.



Pour toute installation sur porte à double action, il est recommandé d'installer un dispositif permettant d'assurer le bon alignement des extrémités de tringles par rapport aux gâches lors de la condamnation de la crémone.



Convient à tous types de porte **BOIS / ALU / PVC / ACIER**

. Crémone rotative pour pose en applique (le sens de la main peut être changer)

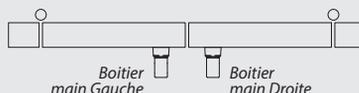
**DS6844** -D/G  Ensemble crémone comprenant :

- . 1 boîtier (Droit ou Gauche)
- . 2 embouts
- . 2 guides



### LES INFOS DE L'EXPERT

D/G : comporte une main, Droite ou Gauche, à préciser lors de la commande.



Embout

Embout

Boîtier Gauche

Tringles  
**DS7221**  
**DS7222**

**DS7221**

**Tringles aluminium** 11,7mm x 11,7mm  
2 x 1250mm

Livrées en brut avec insert inox et bouchons de protection

**DS7222**

**Tringles aluminium** 11,7mm x 11,7mm  
1 x 1250mm + 1 x 2500mm

Livrées en brut avec insert inox et bouchons de protection



**DS6849**

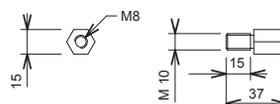
**Réducteur** M10 / M8 pour tige fileté M8 non fournie

Guide

Gâche basse  
**DS6856**

Autre gâche, voir page 123

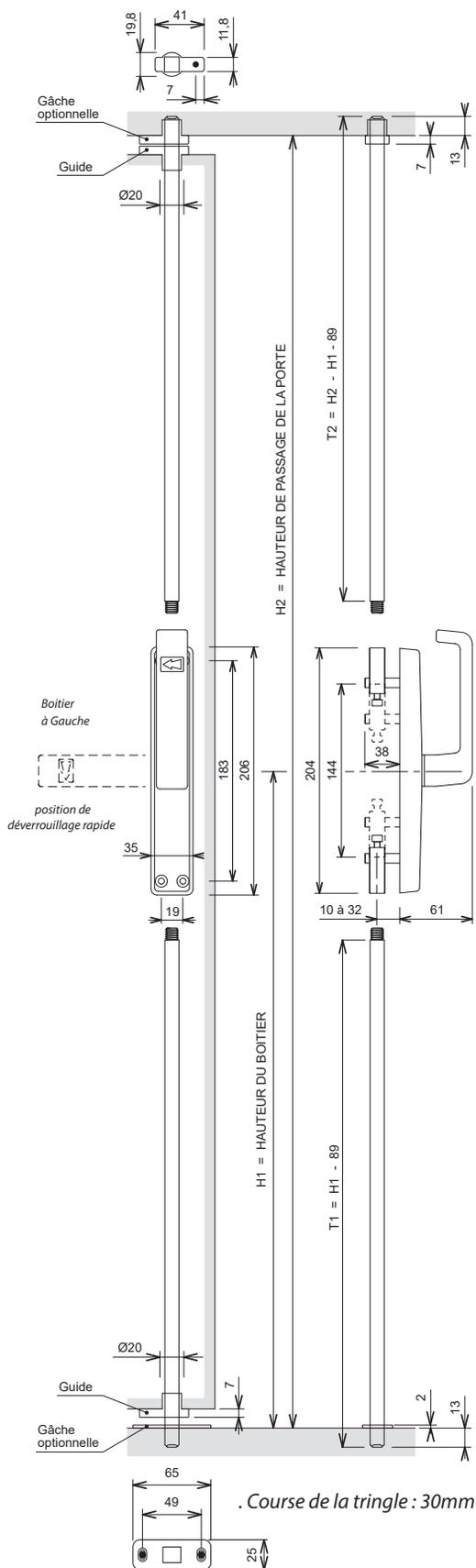
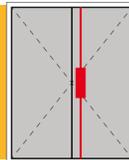
Calage éventuel  
de la gâche,  
voir page 122



# CRÉMONE POMPIER

## Crémone encastrée à poignée tournante

Conforme à la norme NFP 26.303



### Fonctions

- . Ouverture logique par rotation 1/2 tour
- . Fournie à main Gauche ou Droite
- . Inversion possible du sens de la main

### Matériaux utilisés

- . Mécanisme central en zamak et acier zingué.
- . Coffre et béquille en zamak thermolaqué.
- . Tringlerie en aluminium extrudé thermolaqué.
- . Guides de tringle en zamak thermolaqué avec insert en matériau de synthèse.
- . Cales de compensation en matériau de synthèse.
- . Gâches haute et basse en zamak thermolaqué.

### Recommandations

Vérifier :

- . la fixation du boîtier,
- . la profondeur du trou de la gâche basse pour éviter de forcer sur la poignée si la tringle est en butée au fond du trou,
- . l'alignement des tringles par rapport aux gâches,
- . l'exécution des chanfreins en bout des tringles.

Ne pas se servir des crémones pour le blocage du vantail en position d'ouverture à 90°

Cette crémone est recommandée pour une pose sur porte à frappe dite "Simple Action" équipée de paumelles.

La **LA CROISÉE DS** n'ayant pas connaissance des applications de ce produit, sa responsabilité ne pourra être engagée en cas de prescription et/ou d'interchangeabilité incorrecte ou incompatible avec l'utilisation des portes.

### Longueur des tringles

H1	T1	H2										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
900	811	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811	1911	2011
950	861	961	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861	1961
1000	911	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811	1911
1050	961	861	961	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861
1100	1011	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811
1150	1061	761	861	961	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761
1200	1111	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611	1711
1250	1161	661	761	861	961	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661
1300	1211	611	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611

□ utiliser la tringle DS7221  
 ■ utiliser la tringle DS7222

# CRÉMONE POMPIER

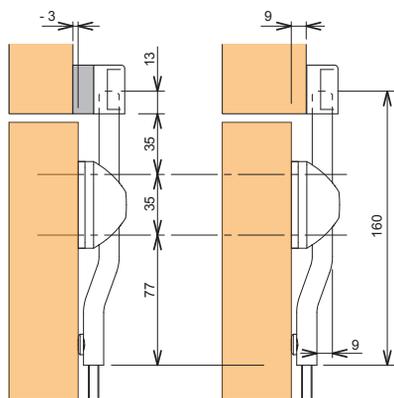
## Pièces spéciales

### Tringles dévoyées



#### DS5408 Ensemble tringle "dévoyée 9mm"

- . 1 Guide en aluminium thermolaqué avec insert en matériau de synthèse
- . 1 cale en aluminium thermolaqué
- . 1 tringle en aluminium thermolaqué
- . 1 tige fileté M6 en inox
- . 1 pion en matériau de synthèse.



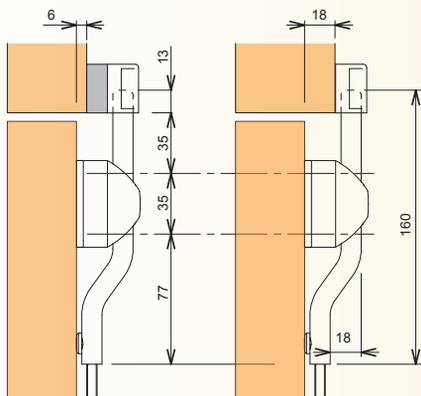
Déport	Calage *
-3 mm	12 mm
0 mm	9 mm
1 mm	8 mm
2 mm	7 mm
4 mm	5 mm
5 mm	4 mm
6 mm	3 mm
9 mm	



\* cales de la gâche DS6886 fournie avec les crémones



#### DS5409 Ensemble dito DS5408 en "dévoyée 18mm"



Déport	Calage *
6 mm	12 mm
9 mm	9 mm
10 mm	8 mm
11 mm	7 mm
13 mm	5 mm
14 mm	4 mm
15 mm	3 mm
18 mm	

\* cales de la gâche DS6886 fournie avec les crémones

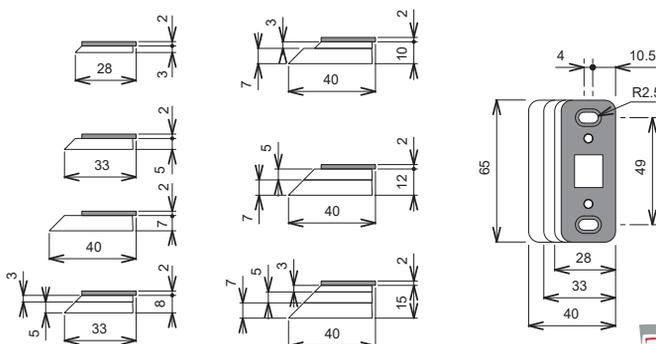
### Cales pour la gâche de sol DS6856

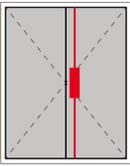


#### DS6989

#### Cale de gâche

Kit pour gâche de sol DS6856 (non incluse) comprenant 3 cales (3, 5 et 7mm)

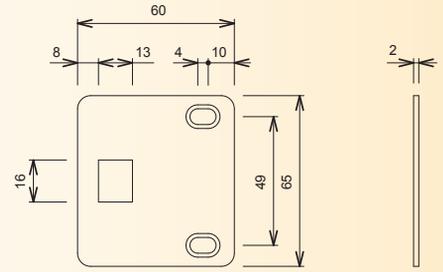




### DS5407

#### Gâche basse

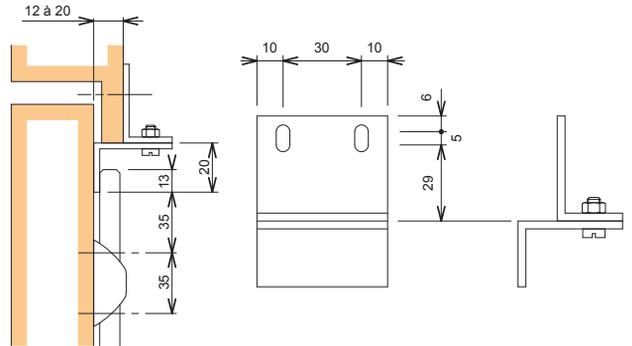
En acier inox  
Avec fixation déportée



### DS6860

#### Gâche haute réglable

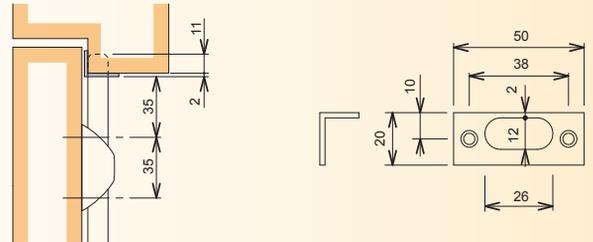
En aluminium thermolaqué  
Visserie inox



### DS6868

#### Gâche haute

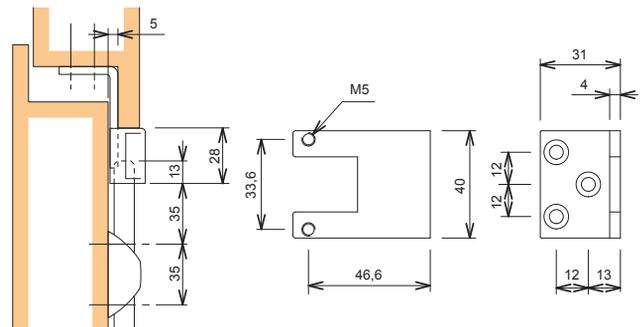
En aluminium thermolaqué



### DS6869

#### Fixation en acier

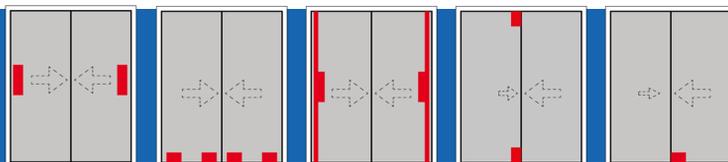
Pour gâche haute  
DS6886





# COULISSANT

## Présentation



Afin de répondre à une constante évolution, LA CROISÉE DS a réalisé plusieurs séries d'accessoires correspondants aux demandes des professionnels et se tient à la disposition des diverses professions intéressées pour toute étude d'adaptation soit avant la création des profils, soit avec les profils existants.

### POIGNÉES A CARRÉ DE 7MM

<b>En applique</b>		<b>Poignées SENSATION</b> .....	152
Poignées <b>D-SIGN</b> .....	126	Poignées <b>SEZAM</b> .....	154
Poignées <b>D-SIGN Déportée</b> .....	128	Poignées <b>SLIDE</b> .....	156
Poignées <b>SABBA</b> .....	130	Poignées <b>SMASH</b> .....	158
Poignées <b>SABBA Déportée</b> .....	132	Poignées <b>SOONA</b> .....	160
Poignées <b>SABBA Confort</b> .....	134	Poignées <b>SOONA Mini</b> .....	162
Poignées <b>SAPHYR</b> .....	136	Poignées <b>SYMBOLE</b> .....	164
Poignées <b>SARENA</b> .....	138	Poignées <b>SYMBOLE Aero</b> .....	166
Poignées <b>SARENA Confort</b> .....	140		
Poignées <b>SARENA Mini</b> .....	142	<b>Encastrées</b>	
Poignées <b>SARENA Aero</b> .....	144	Poignées <b>SHADOW</b> .....	168
Poignées <b>SARENA Déportée</b> .....	146	Poignées <b>SOLENOX</b> .....	169
Poignées <b>SARENA Déportée Mini</b> .....	148	Poignées <b>SOLÈNE</b> .....	170
Poignées <b>SÉDUCTION</b> .....	150	Poignées <b>SOLENA</b> .....	170

### BOUTON DE MANOEUVRE A CARRÉ DE 7MM

Bouton de manoeuvre <b>SELECT</b> .....	172
---	-----

### ROSACES

Rosaces autocollantes .....	173	Rosaces à visser .....	173
-----------------------------	-----	------------------------	-----

### FERMETURES MULTIPOINTS A CARRÉ DE 7MM

Crémones <b>SERINOX</b> .....	174	Crémones <b>SEREINE Modulaire</b> .....	180
Crémones <b>SEREINE Monobloc</b> .....	178		

### FERMETURES MONOPOINT A CROCHET

En feuillure, avec cylindre européen .....	182	Gâches à vis pression .....	186
Encastrées <b>SILÈNE</b> .....	184	Gâches à fixation en façade .....	187

### AUTRES DISPOSITIFS DE FERMETURE EN APPLIQUE

Fermetures <b>SORGHO</b> .....	188	Arrêts <b>S'HESTIA Simply</b> .....	194
Gâches <b>SORGHO</b> .....	189	Arrêts <b>S'HESTIA Easy control</b> .....	194
Verrous de condamnation .....	191	Arrêts <b>S'HESTIA ECC</b> .....	194
Butées <b>SEHOP</b> , à clé sécurité .....	192	Cales pour <b>S'HESTIA</b> .....	195
Limiteur d'ouverture, à clé .....	193		
Arrêts <b>S'HESTIA Key</b> , à clé .....	194		

### BUTÉES, POIGNÉES ET CUVETTES

Butées <b>SAMBA</b> .....	196	Poignée de tirage <b>STYL</b> .....	197
Butée <b>SAMBA Mini</b> .....	196	Cuvettes de tirage .....	197

### CHARIOTS

Série <b>4400</b> , pour profils Aluminium .....	198	Série <b>SPHINX</b> , pour profils PVC .....	200
Série <b>SPOT</b> , pour profils Aluminium .....	199	Série <b>SEPIA</b> , pour profils PVC sans entaille..	201

# "D-SIGN"

## Poignées en applique

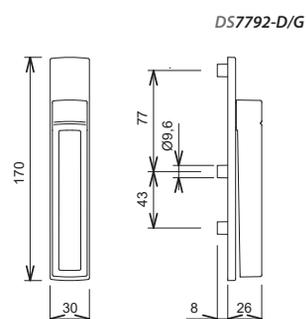
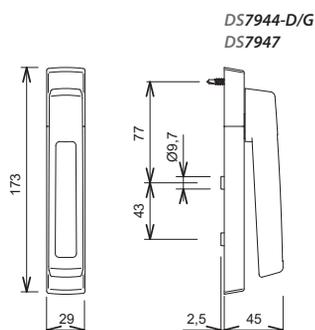
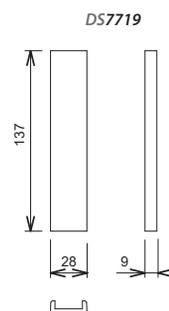
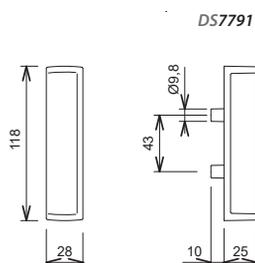
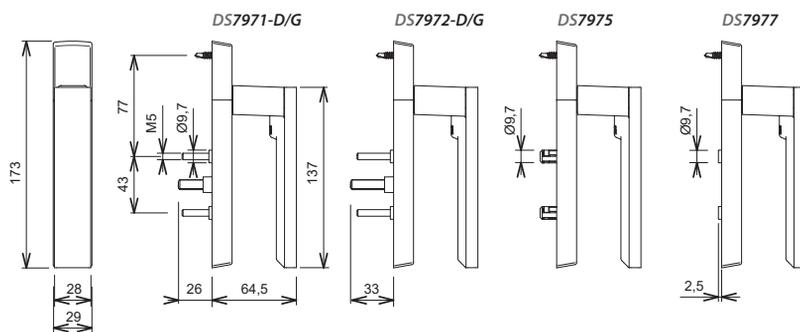
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



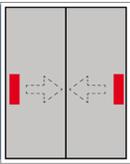
Référence		Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
Poignée	Façade de finition	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7971-D/G	DS7719	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS7972-D/G	DS7719	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS7975-D/G	DS7719	✓		✓		✓		
DS7977-D/G	DS7719		✓	✓		✓		
DS7791			✓		✓	✓		
DS7792-D/G			✓		✓		✓	
DS7944-D/G			✓	✓	✓		✓	
DS7947			✓	✓	✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "D-SIGN" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



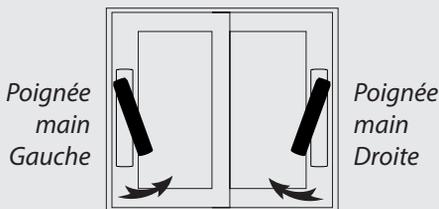
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée

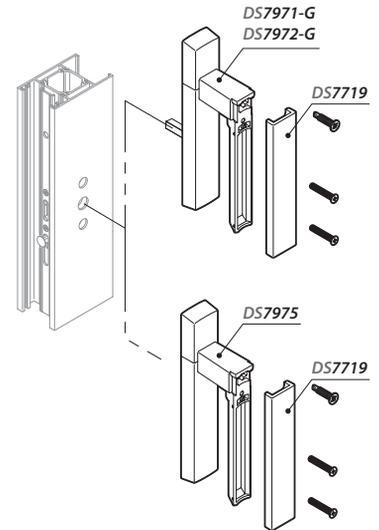


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

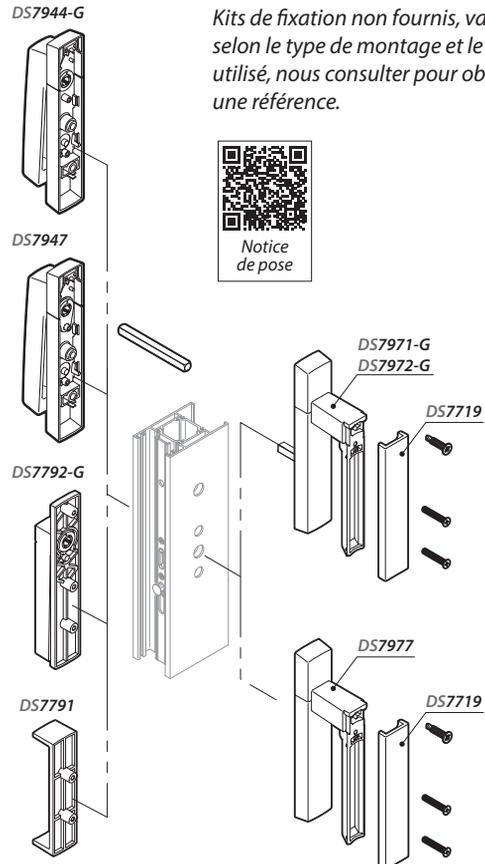


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **D-SIGN** peuvent être équipées du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).



# "D-SIGN Déportée"

## Poignées en applique

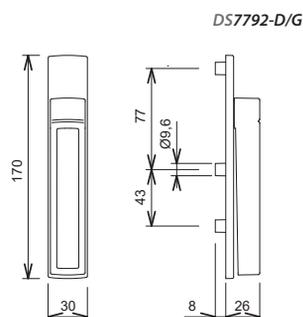
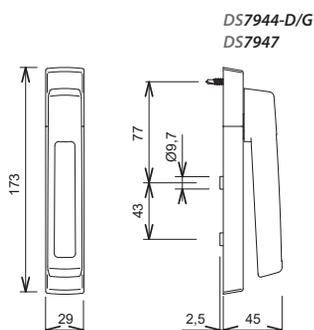
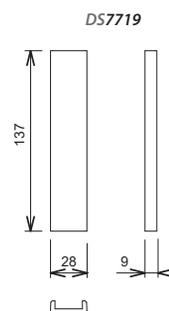
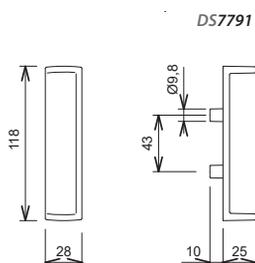
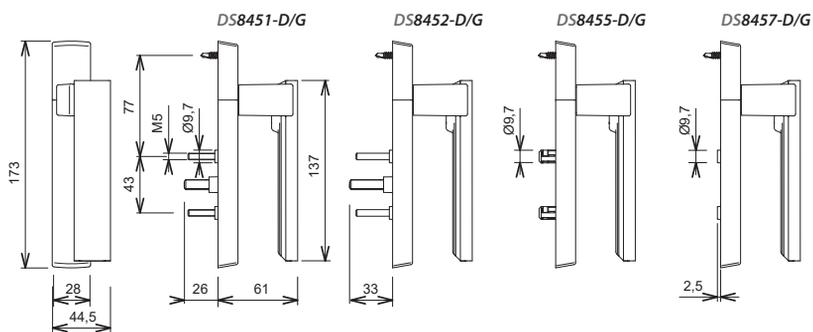
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



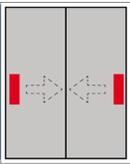
Référence		Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
Poignée	Façade de finition	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS8451-D/G	DS7719	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS8452-D/G	DS7719	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS8455-D/G	DS7719	✓		✓		✓		
DS8457-D/G	DS7719		✓	✓		✓		
DS7791			✓		✓	✓		
DS7792-D/G			✓		✓		✓	
DS7944-D/G			✓		✓		✓	
DS7947			✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "D-SIGN Déportée" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



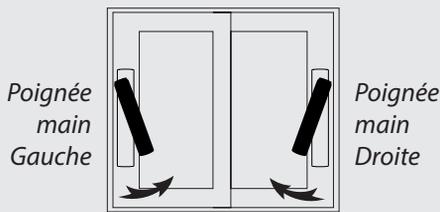
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée

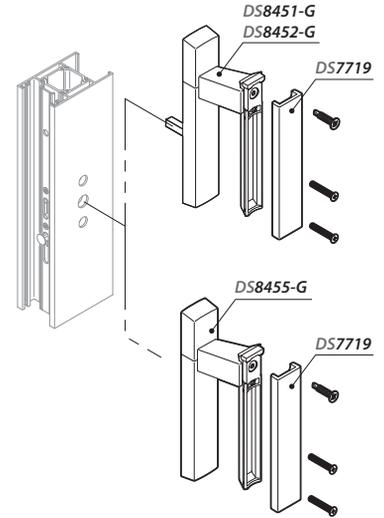


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

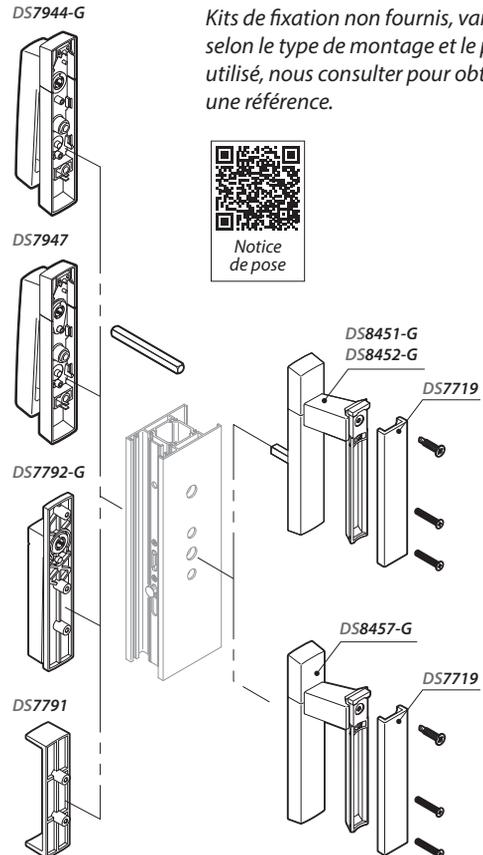


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **D-SIGN Déportée** peuvent être équipées du module **DS-CONNEKT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).



enocean®

# "SABBA"

## Poignées 20° en applique

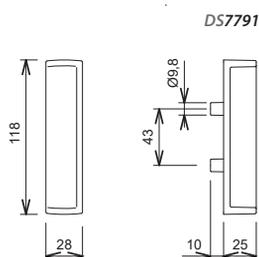
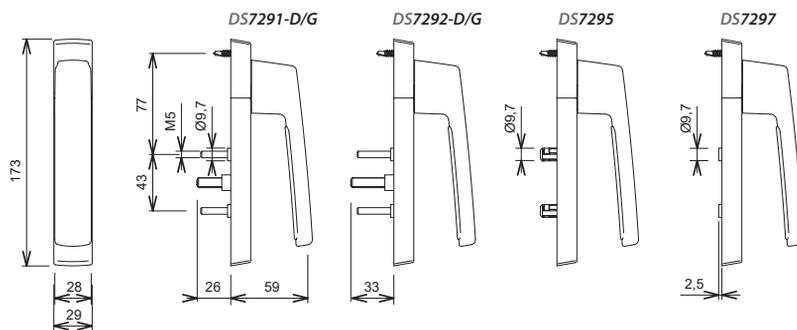
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



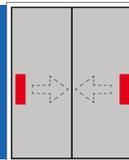
Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7291-D/G	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS7292-D/G	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS7295	✓		✓		✓		
DS7297		✓	✓		✓		
DS7791		✓		✓	✓		
DS7792-D/G		✓		✓		✓	
DS7944-D/G		✓		✓		✓	
DS7947		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SABBA" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)

Zéro jeu axial

Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N

Résistance à la torsion > 50Nm



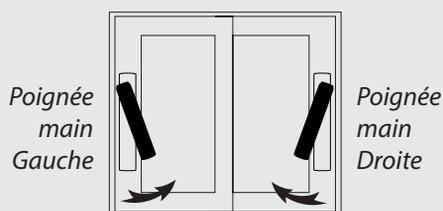
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée

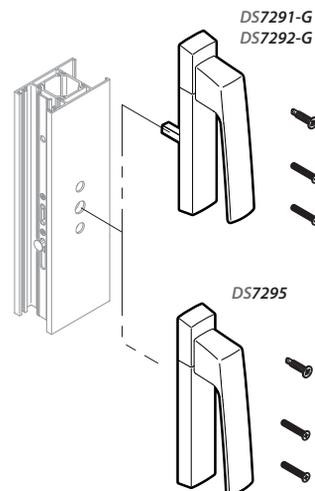


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

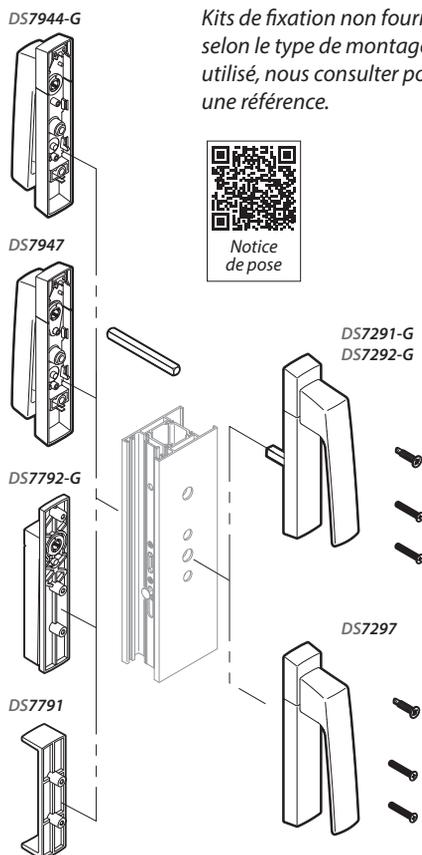


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SABBA** peuvent être équipées du module **DS-CONNECT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).

# "SABBA Déportée"

## Poignées 20° en applique

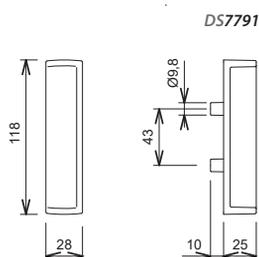
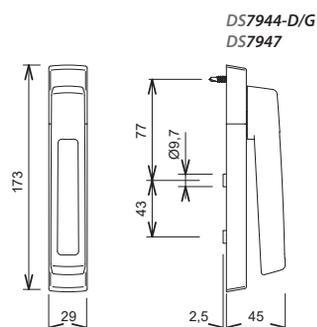
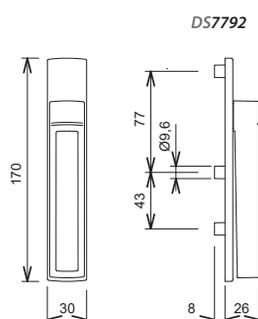
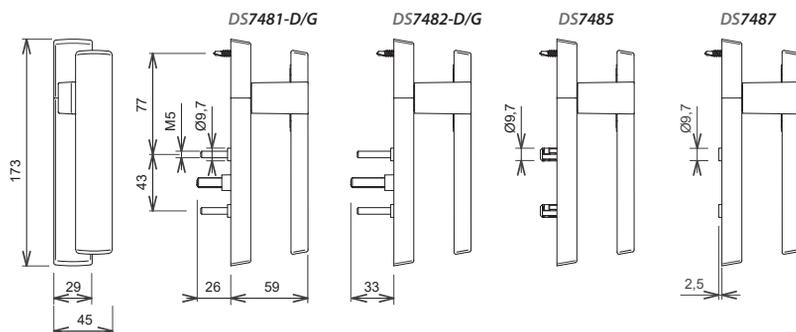
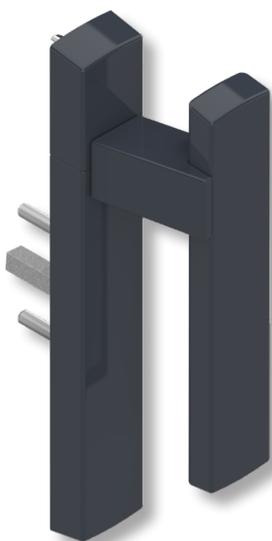
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



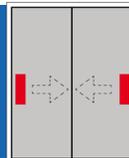
Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7481-D/G	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS7482-D/G	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS7485-D/G	✓		✓		✓		
DS7487-D/G		✓	✓		✓		
DS7791		✓		✓	✓		
DS7792-D/G		✓		✓		✓	
DS7944-D/G		✓		✓		✓	
DS7947		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



# "SABBA Déportée" Exemples de montage

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



20°

## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



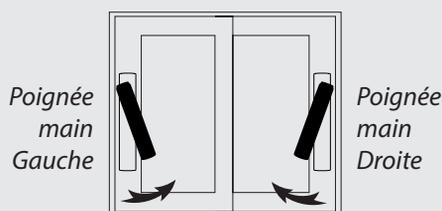
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SABBA Déportée** peuvent être équipées du module **DS-CONNEKT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).

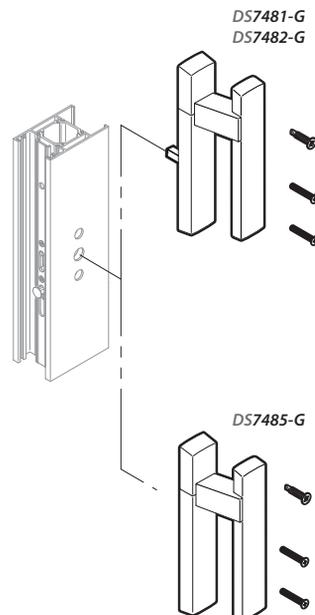


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

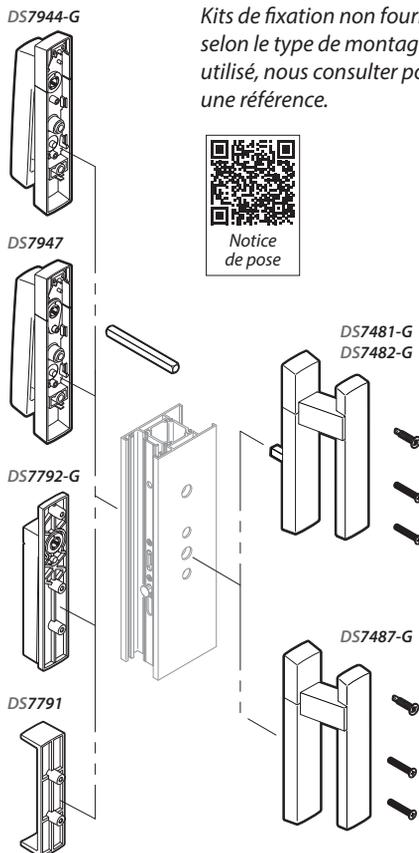


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



# "SABBA Confort"

## Poignées 20° en applique

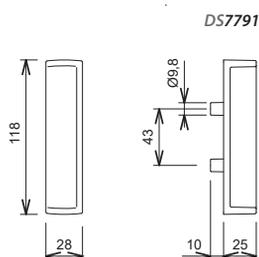
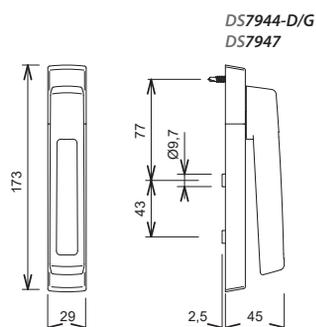
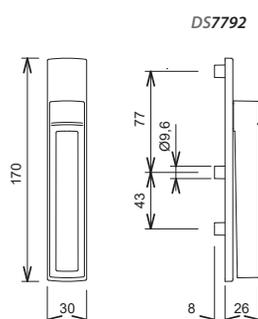
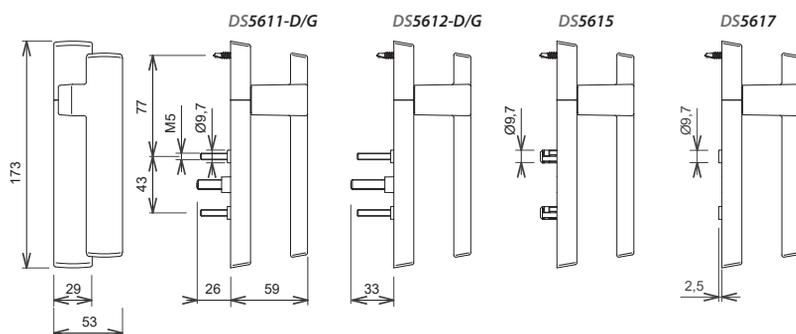
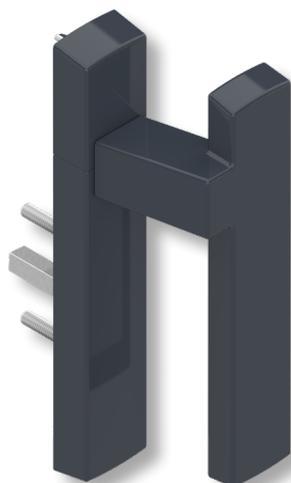
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



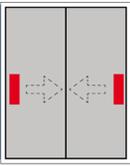
Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS5611-D/G	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS5612-D/G	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS5615-D/G	✓		✓		✓		
DS5617-D/G		✓	✓		✓		
DS7791		✓		✓	✓		
DS7792-D/G		✓		✓		✓	
DS7944-D/G		✓		✓		✓	
DS7947		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SABBA Confort" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



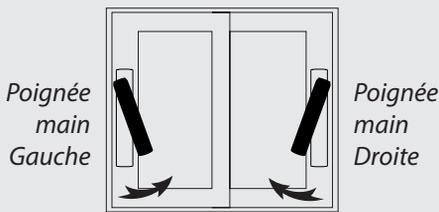
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. **Celle-ci ne peut être inversée**



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SABBA Déportée** peuvent être équipées du module **DS-CONNEKT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).

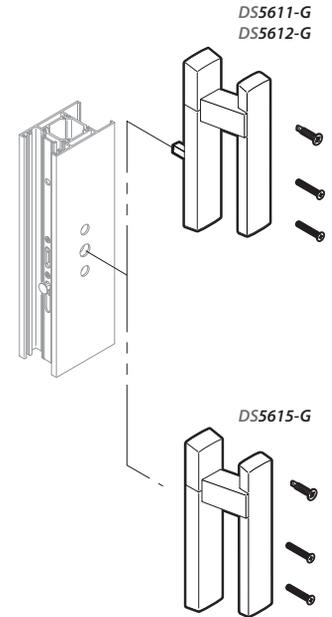


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

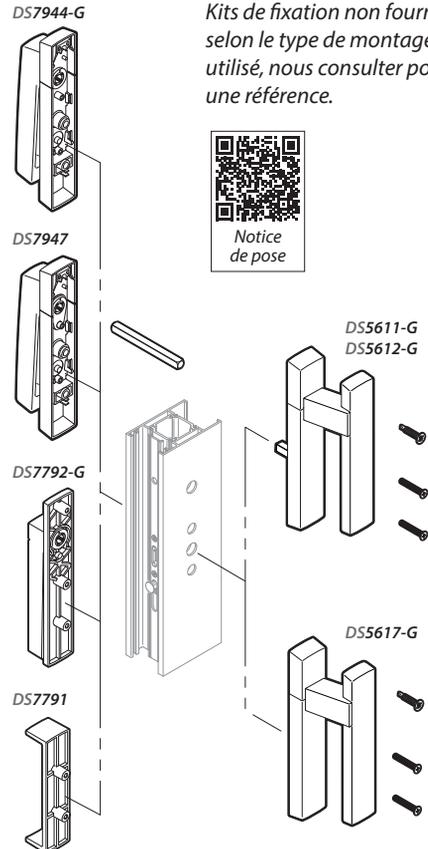


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



# "SAPHYR"

## Poignées 20° en applique

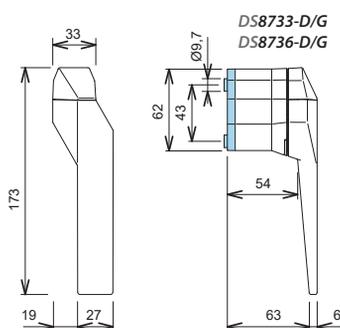
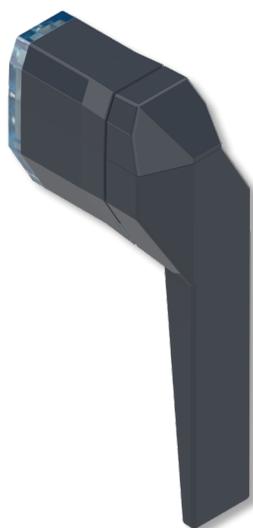
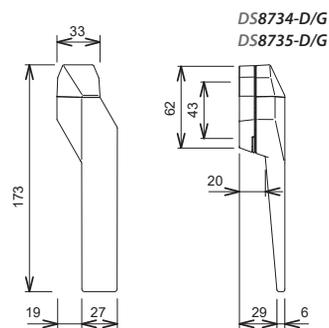
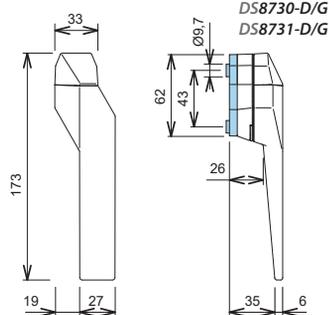
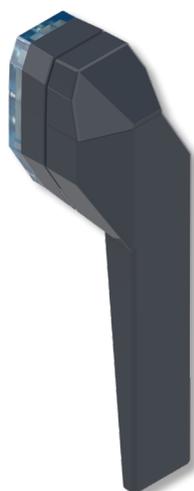
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre	
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile
DS8730-D/G	✓	✓	✓	✓		✓
DS8731-D/G	✓	✓	✓	✓	✓	
DS8733-D/G	✓	✓	✓			✓
DS8734-D/G		✓		✓		✓
DS8735-D/G		✓		✓	✓	
DS8736-D/G	✓	✓	✓		✓	

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



### Kits couleur de personnalisation

Référence	Teinte
DS8732-023	Saphir
DS8732-052	Rubis
DS8732-907	Émeraude
DS8732-991	Diamant
DS8732-992	Ambre



"Saphir"  
Équipement  
de base



"Rubis"



"Émeraude"



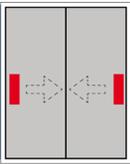
"Diamant"



"Ambre"



# "SAPHYR" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## 20° Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 2 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



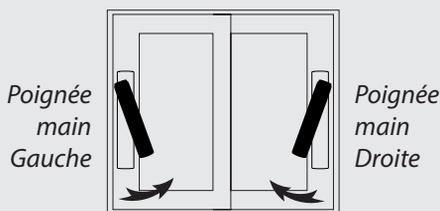
## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

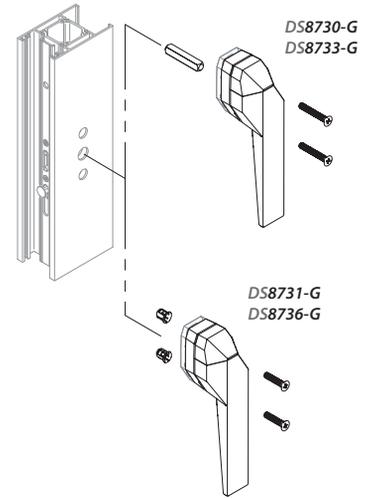


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



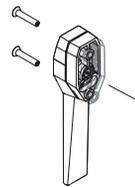
Notice de pose



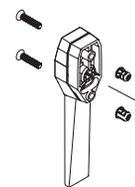
## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

DS8730-D  
DS8734-D



DS8731-D  
DS8735-D



Notice de pose

DS8730-G  
DS8733-G

DS8731-G  
DS8736-G

# "SARENA"

## Poignées 20° en applique

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Références		Type de montage		Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil
Standard	RFT	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7079-D/G	DS7093-D/G	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS7058-D/G	DS7081-D/G	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS7060	DS7096	✓		✓		✓		
DS7061	DS7084		✓	✓		✓		
DS7063-D/G	DS7086-D/G		✓		✓		✓	
DS7065	DS7088		✓		✓	✓		
DS7070-D/G	DS7095-D/G		✓		✓		✓	
DS7071			✓		✓	✓		
DS7791			✓		✓	✓		

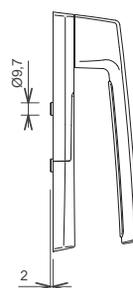
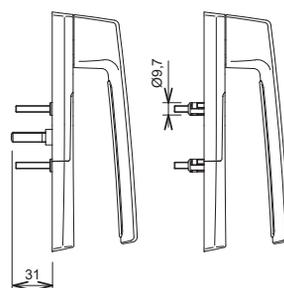
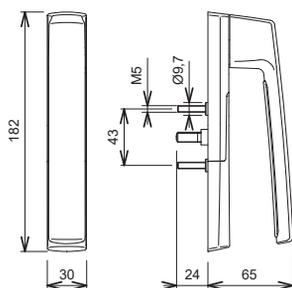
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche

Standard : DS7079-D/G  
RFT : DS7093-D/G

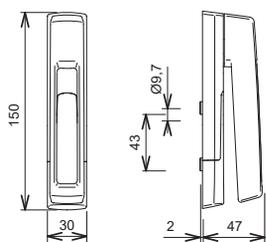
DS7058-D/G  
DS7081-D/G

DS7060  
DS7096

DS7061  
DS7084

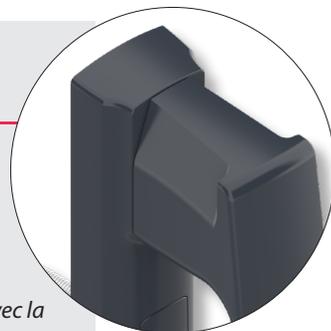


Standard : DS7063-D/G  
DS7065  
RFT : DS7086-D/G  
DS7088

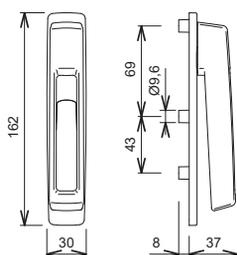


### LES INFOS DE L'EXPERT

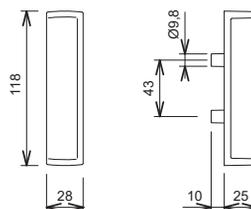
Les poignées en version RFT sont recommandées pour les configurations où le positionnement de la poignée est proche de la menuiserie. Le design affiné du haut de la poignée évite toute collision avec la menuiserie lors de la fermeture.



Standard : DS7070-D/G  
DS7071  
RFT : DS7095-D/G

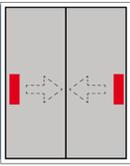


DS7791





# "SARENA" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



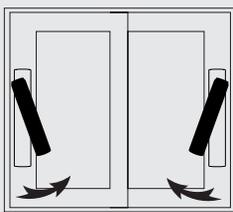
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



## Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SARENA** peuvent être équipées du module **DS-CONNECT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocan**).

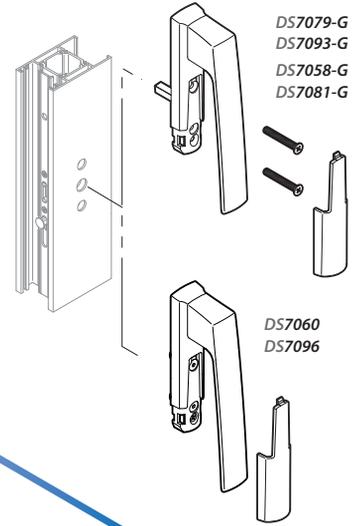


## MONTAGES SIMPLES

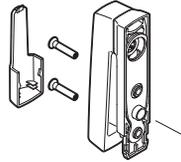
Vis de fixation fournies.



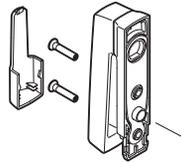
Notice  
de pose



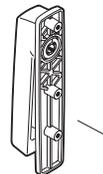
DS7063-G  
DS7086-G



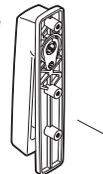
DS7065  
DS7088



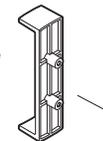
DS7070-G



DS7071



DS7791



## MONTAGES DOUBLES



Notice  
de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SARENA Confort"

## Poignées 20° en applique

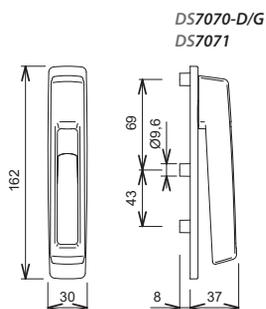
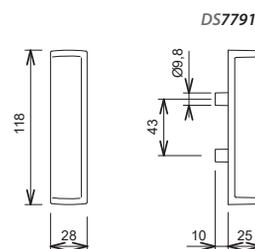
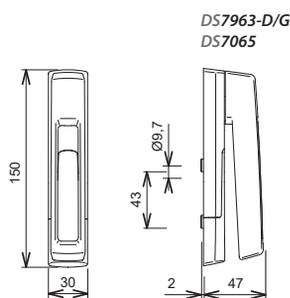
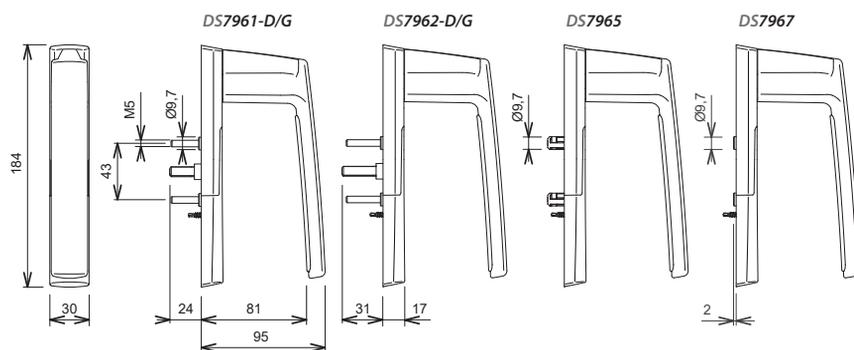
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



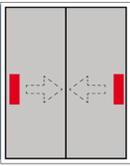
Références Standard	Type de montage		Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7961-D/G	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS7962-D/G	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS7965	✓		✓		✓		
DS7967		✓	✓		✓		
DS7063-D/G		✓		✓		✓	
DS7065		✓		✓	✓		
DS7070-D/G		✓		✓		✓	
DS7071		✓		✓	✓		
DS7791		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SARENA Confort" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



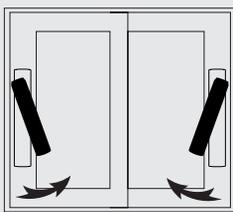
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



## Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SARENA Confort** peuvent être équipées du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).

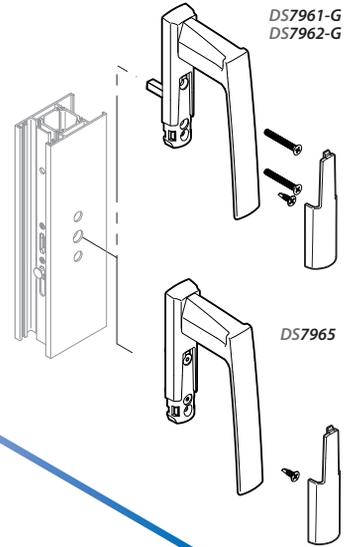


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice  
de pose



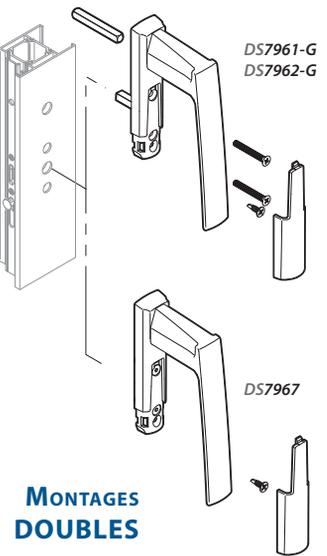
DS7063-G

DS7065

DS7070-G

DS7071

DS7791



## MONTAGES DOUBLES



Notice  
de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SARENA Mini"

## Poignées 20° en applique

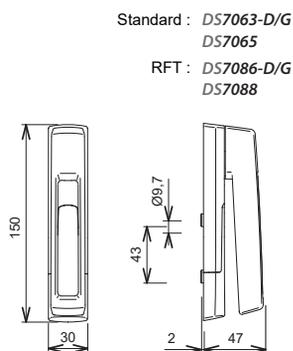
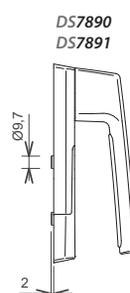
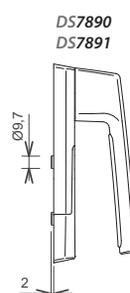
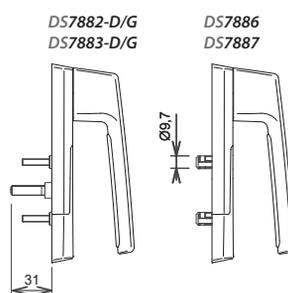
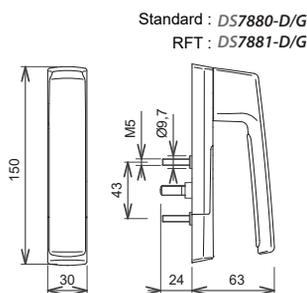
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



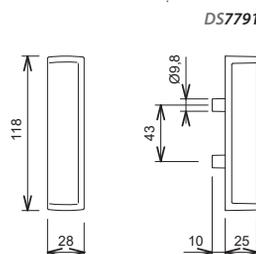
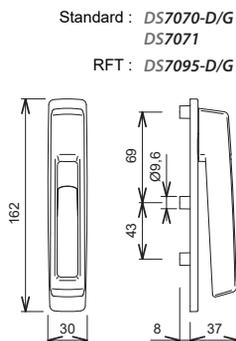
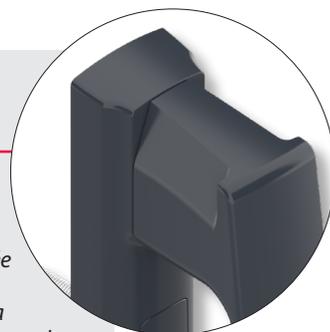
Références		Type de montage	Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil		
Standard	RFT		Simple	Double	Intérieure	Extérieure		Fixe	Mobile
DS7880-D/G	DS7881-D/G		✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS7882-D/G	DS7883-D/G		✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS7886	DS7887		✓		✓		✓		
DS7890	DS7891			✓	✓		✓		
DS7063-D/G	DS7086-D/G			✓		✓		✓	
DS7065	DS7088			✓		✓	✓		
DS7070-D/G	DS7095-D/G			✓		✓		✓	
DS7071				✓		✓	✓		
DS7791				✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



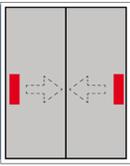
### LES INFOS DE L'EXPERT

Les poignées en version RFT sont recommandées pour les configurations où le positionnement de la poignée est proche de la menuiserie. Le design affiné du haut de la poignée évite toute collision avec la menuiserie lors de la fermeture.





# "SARENA Mini" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



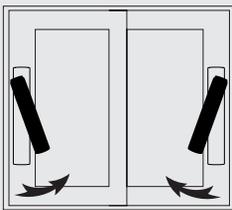
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



## Étanchéité

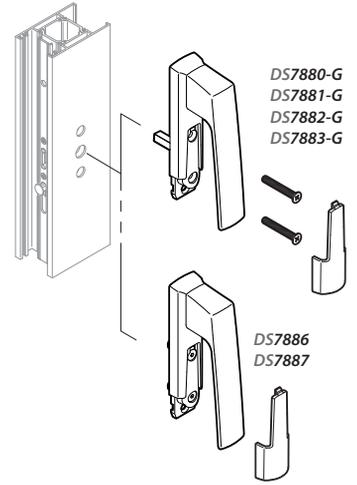
Poignée équipée d'un joint d'étanchéité

## MONTAGES SIMPLES



Notice  
de pose

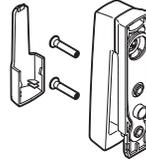
Vis de fixation fournies.



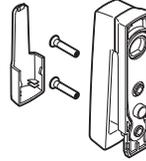
DS7880-G  
DS7881-G  
DS7882-G  
DS7883-G

DS7886  
DS7887

DS7063-G  
DS7086-G



DS7065  
DS7088



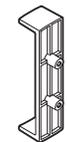
DS7070-G



DS7071



DS7791



## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice  
de pose

# "SARENA Aero"

## Poignées 20° en applique

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Références		Type de montage	Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil		
Standard	RFT		Simple	Double	Intérieure	Extérieure		Fixe	Mobile
DS7080-D/G	DS7094-D/G		✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS7062-D/G	DS7085-D/G		✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS7063-D/G	DS7086-D/G			✓		✓		✓	
DS7064	DS7098		✓		✓		✓		
DS7065	DS7088			✓	✓	✓	✓		
DS7070-D/G	DS7095-D/G			✓		✓		✓	
DS7071				✓		✓	✓		
DS7791				✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche

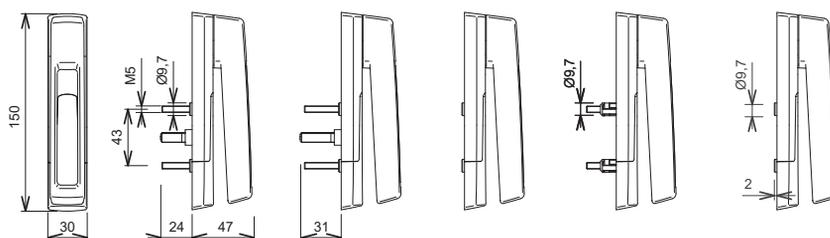
Standard : DS7080-D/G  
RFT : DS7094-D/G

DS7062-D/G  
DS7085-D/G

DS7063-D/G  
DS7086-D/G

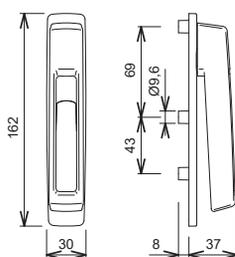
DS7064  
DS7094

DS7065  
DS7088



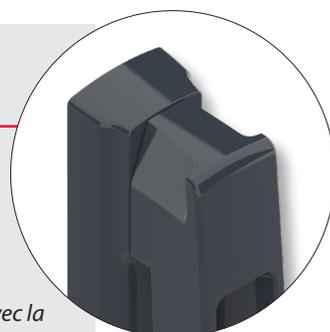
Standard : DS7070-D/G  
DS7071

RFT : DS7095-D/G

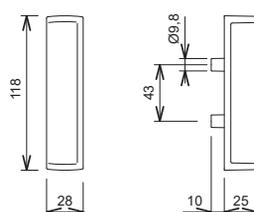


### LES INFOS DE L'EXPERT

Les poignées en version **RFT** sont recommandées pour les configurations où le positionnement de la poignée est proche de la menuiserie. Le design affiné du haut de la poignée évite toute collision avec la menuiserie lors de la fermeture.

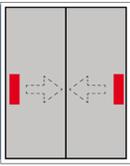


DS7791





# "SARENA Aero" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## 20° Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



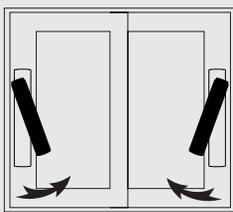
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



## Etanchéité

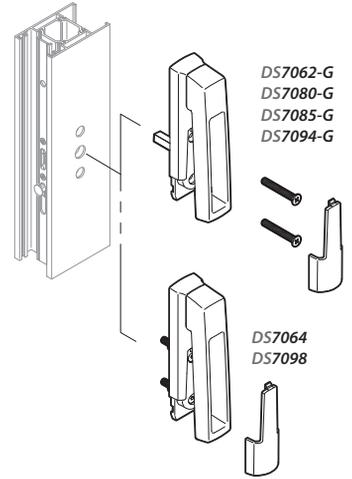
Poignée équipée d'un joint d'étanchéité

## MONTAGES SIMPLES

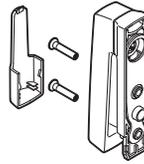


Notice  
de pose

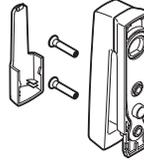
Vis de fixation fournies.



DS7063-G  
DS7086-G

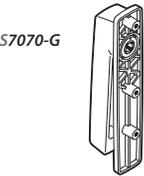


DS7065  
DS7088



DS7062-G  
DS7080-G  
DS7085-G  
DS7094-G

DS7070-G



DS7065  
DS7088

DS7071



DS7065  
DS7088

DS7791



## MONTAGES DOUBLES



Notice  
de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SARENA Déportée"

## Poignées 20° en applique

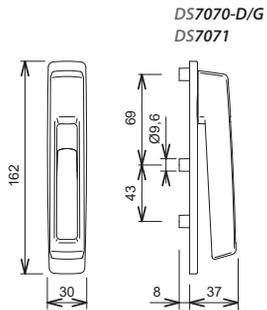
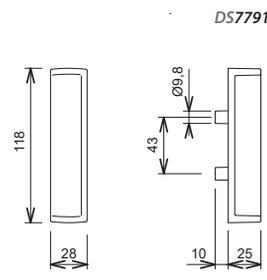
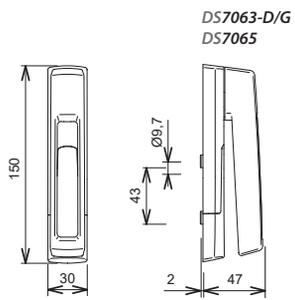
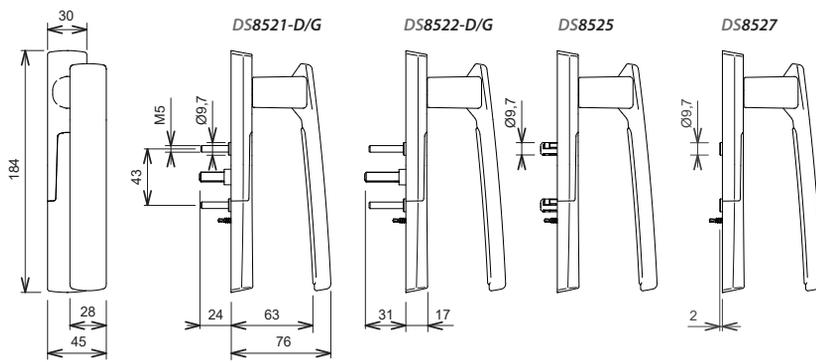
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Références Standard	Type de montage		Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS8521-D/G	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS8522-D/G	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS8525-D/G	✓		✓		✓		
DS8527-D/G		✓	✓		✓		
DS7063-D/G		✓		✓		✓	
DS7065		✓		✓	✓		
DS7070-D/G		✓		✓		✓	
DS7071		✓		✓	✓		
DS7791		✓		✓	✓		

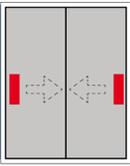
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SARENA Déportée"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



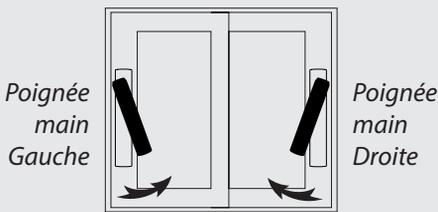
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



### Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



### Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SARENA Déportée** peuvent être équipées du module **DS-CONNECT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).

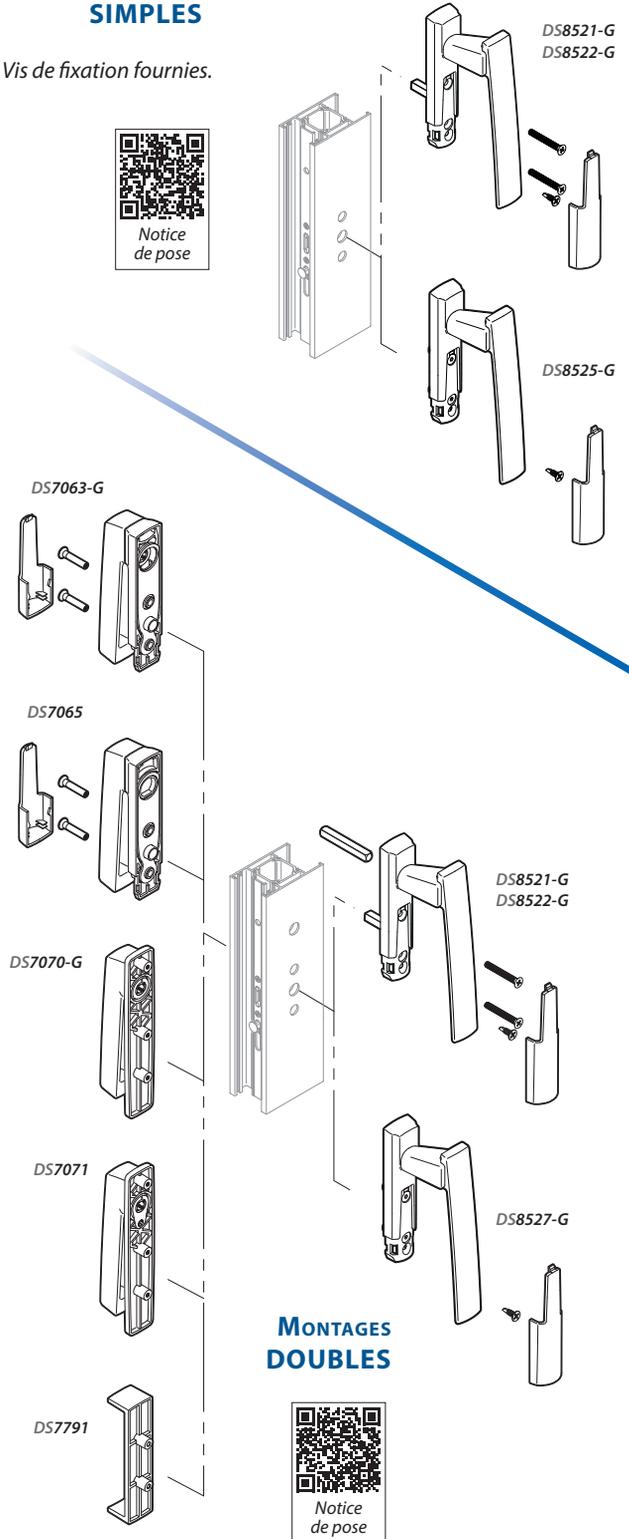


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose



## MONTAGES DOUBLES



Notice de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SARENA Déportée Mini "

## Poignées 20° en applique

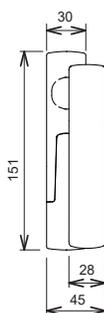
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale

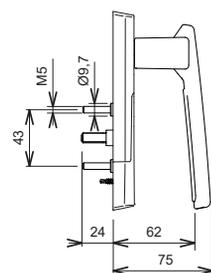


Références Standard	Type de montage		Type de poignée		Type de manoeuvre		Epaisseur du profil
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS8721-D/G	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS8722-D/G	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS8725-D/G	✓		✓		✓		
DS8727-D/G		✓	✓		✓		
DS7063-D/G		✓		✓		✓	
DS7065		✓		✓	✓		
DS7070-D/G		✓		✓		✓	
DS7071		✓		✓	✓		
DS7791		✓		✓	✓		

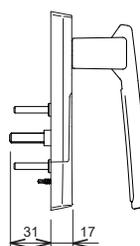
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



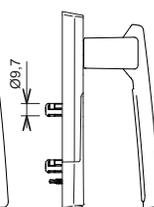
DS8721-D/G



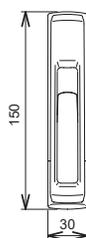
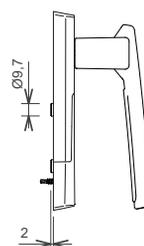
DS8722-D/G



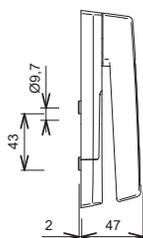
DS8725



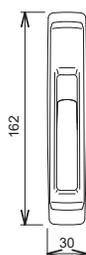
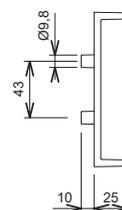
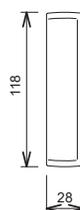
DS8727



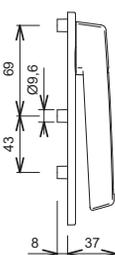
DS7063-D/G  
DS7065



DS7791



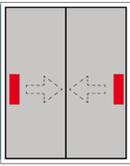
DS7070-D/G  
DS7071



# "SARENA Déportée Mini "

## Exemples de montage

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



20°

### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



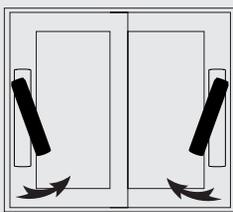
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



### Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



### Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SARENA Déportée** peuvent être équipées du module **DS-CONNECT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).



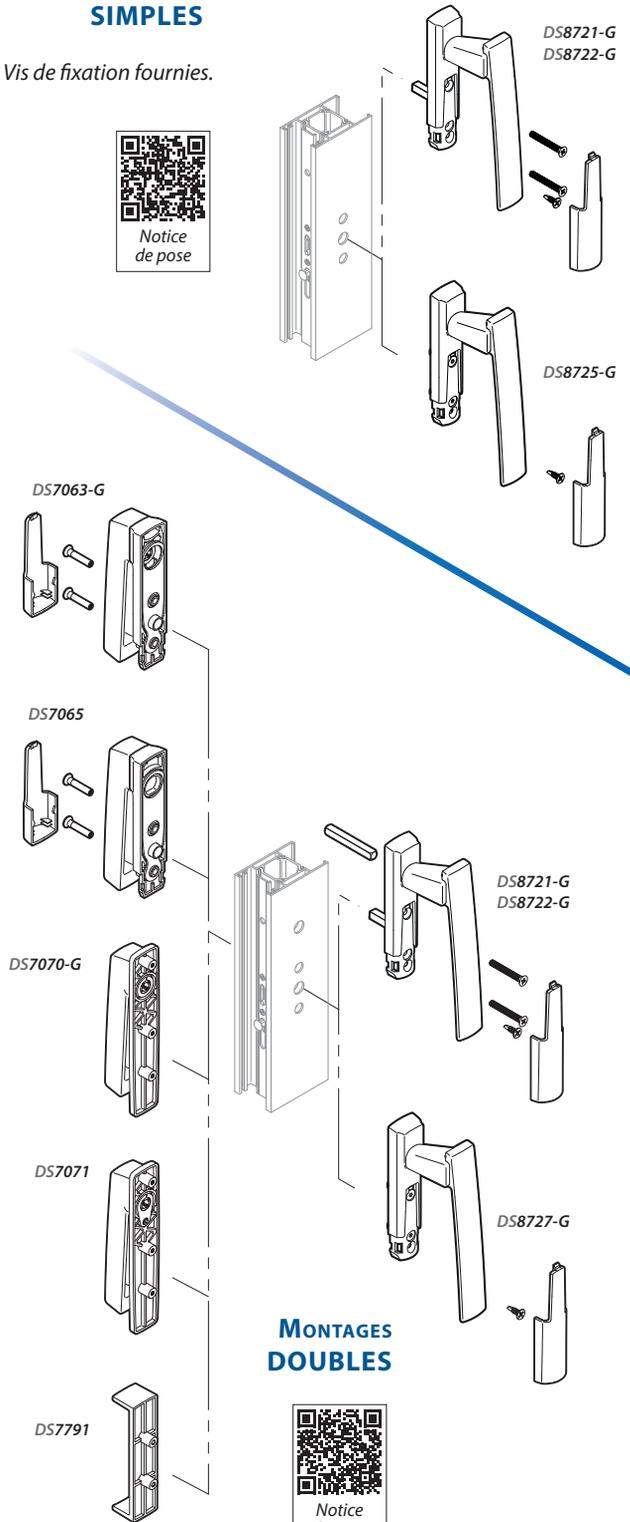
enocean®

## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice  
de pose



## MONTAGES DOUBLES



Notice  
de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SÉDUCTION 20°"

## Poignées 20° en applique

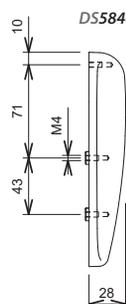
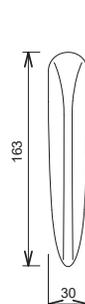
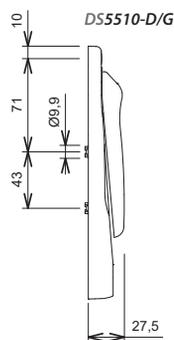
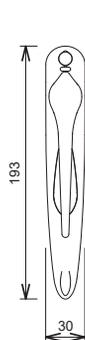
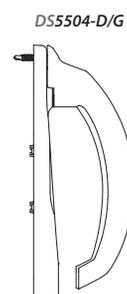
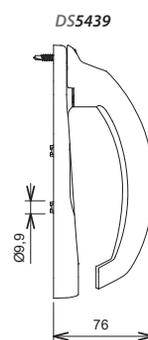
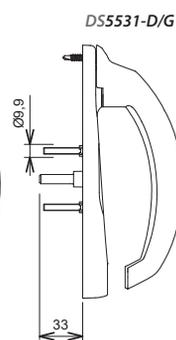
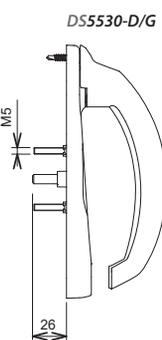
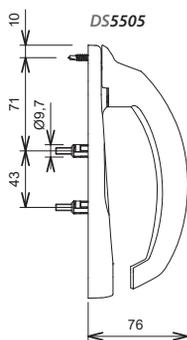
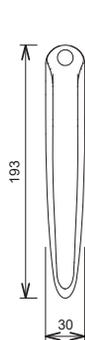
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
<b>DS5505</b>	✓		✓		✓		
<b>DS5530-D/G</b>	✓	✓	✓			✓	28 à 38mm
<b>DS5531-D/G</b>	✓	✓	✓			✓	35 à 52mm
<b>DS5439</b>		✓	✓	✓	✓		
<b>DS5504-D/G</b>		✓		✓		✓	
<b>DS5510-D/G</b>		✓		✓		✓	
<b>DS5846</b>		✓		✓	✓		

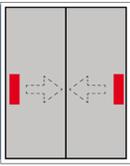
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SÉDUCTION 20°"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



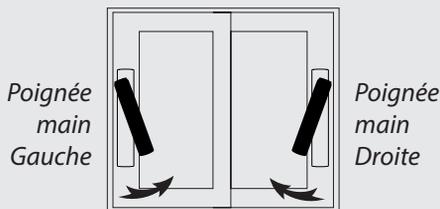
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée

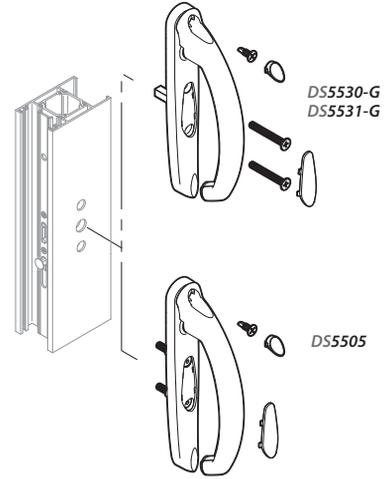


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

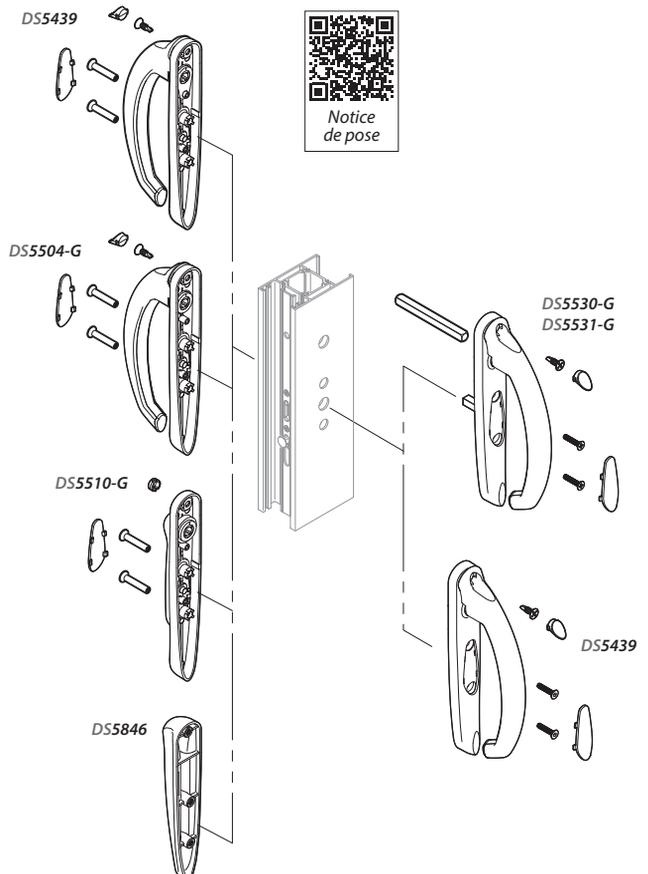


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose



# "SENSATION"

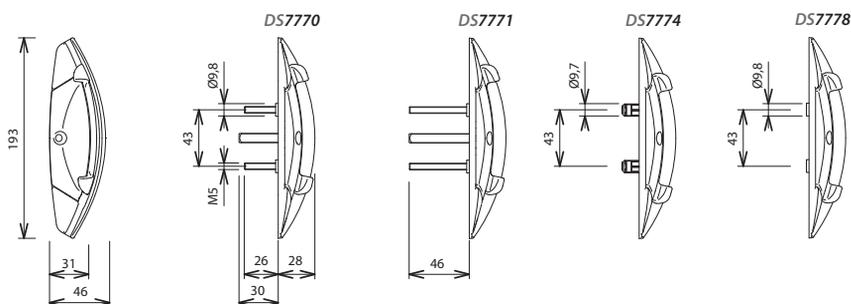
## Poignées de manoeuvre

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

### SENSATION



Références	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7770	✓	✓	✓	✓		✓	32 à 48mm
DS7771	✓	✓	✓	✓		✓	48 à 76mm
DS7774	✓		✓		✓		
DS7778		✓	✓	✓	✓		

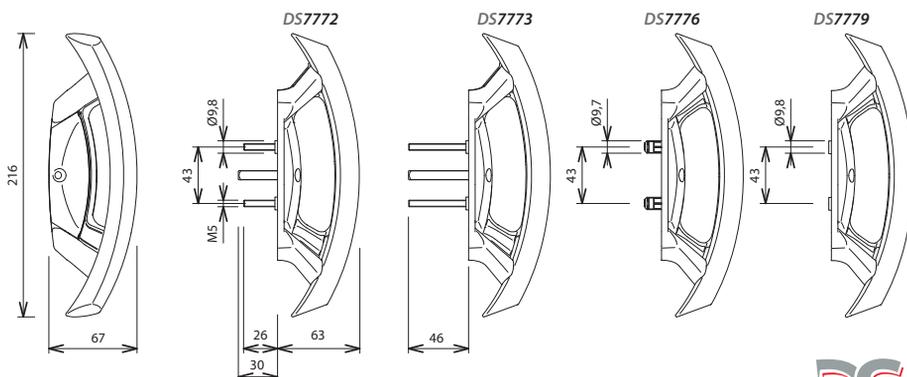


Les poignées manoeuvrantes sont équipées d'un indicateur de position Ouvert / Fermé



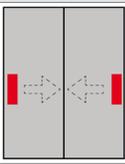
### SENSATION Confort

Références	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7772	✓	✓	✓			✓	32 à 48mm
DS7773	✓	✓	✓			✓	48 à 76mm
DS7776	✓		✓		✓		
DS7779		✓	✓		✓		





# "SENSATION" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

Le mécanisme, une translation convertie en rotation, est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°. Fixation invisible assurée par 2 vis.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles : Selon Norme EN 13126-3  
Efforts de manoeuvre < 20N (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Résistance mécanique

Poignées **SENSATION Confort** :  
. résistance à la traction axiale > 600N  
. résistance à la traction latérale > 700N  
Poignées **SENSATION** :  
. résistance à la traction latérale > 3000N



### Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



### Résistance à la corrosion

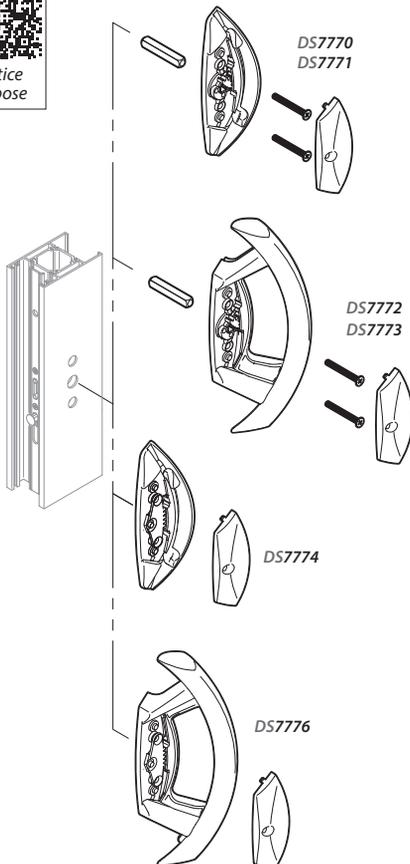
Conforme aux exigences du DTU 36.5

## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation  
fournies.



Notice  
de pose

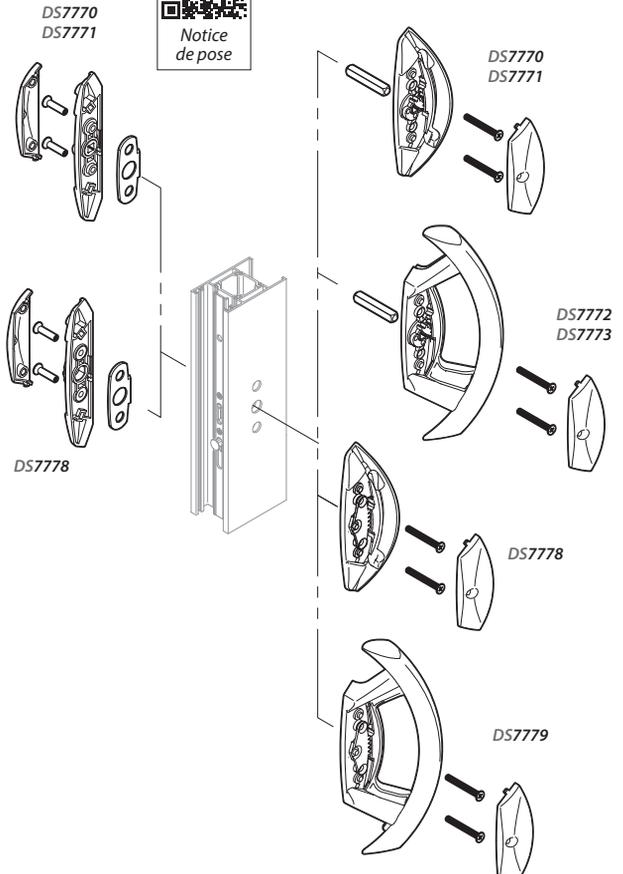


## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon  
le type de montage et le profil utilisé, nous  
consulter pour obtenir une référence.



Notice  
de pose



# "SEZAM"

## Poignées en applique à gâchette

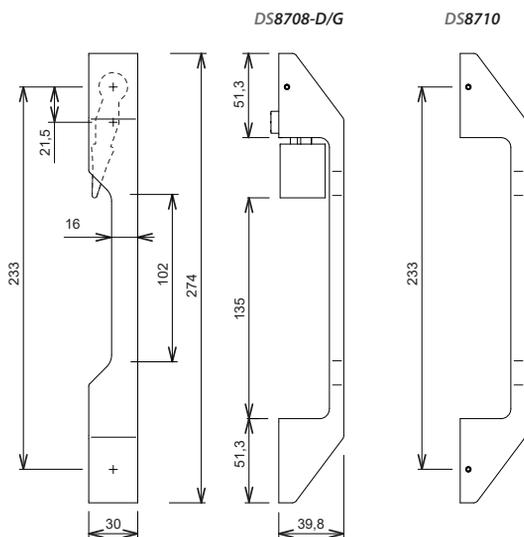
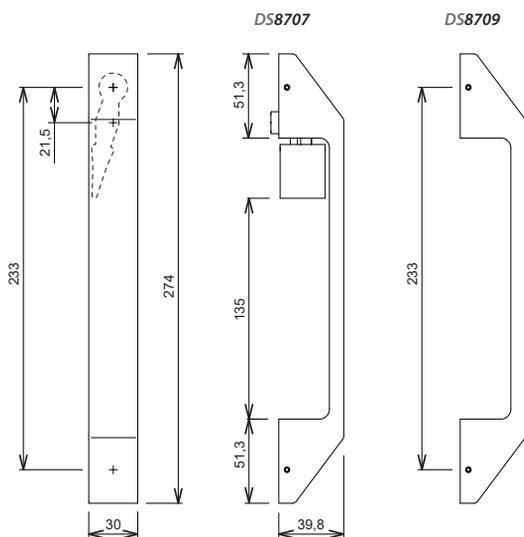
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



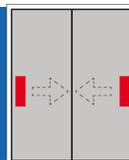
Référence	Montage		Poignée		Manoeuvrante	
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Non	Oui
<b>DS8707</b>	✓	✓	✓	✓		✓
<b>DS8708-D/G</b>	✓	✓	✓	✓		✓
<b>DS8709</b>	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>DS8710</b>	✓	✓	✓	✓	✓	

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



# "SEZAM"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



20°

### Application / compatibilité

Le mécanisme "20°" est breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)  
Couples de manœuvre < 2Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Aucun jeu latéral



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.  
Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.



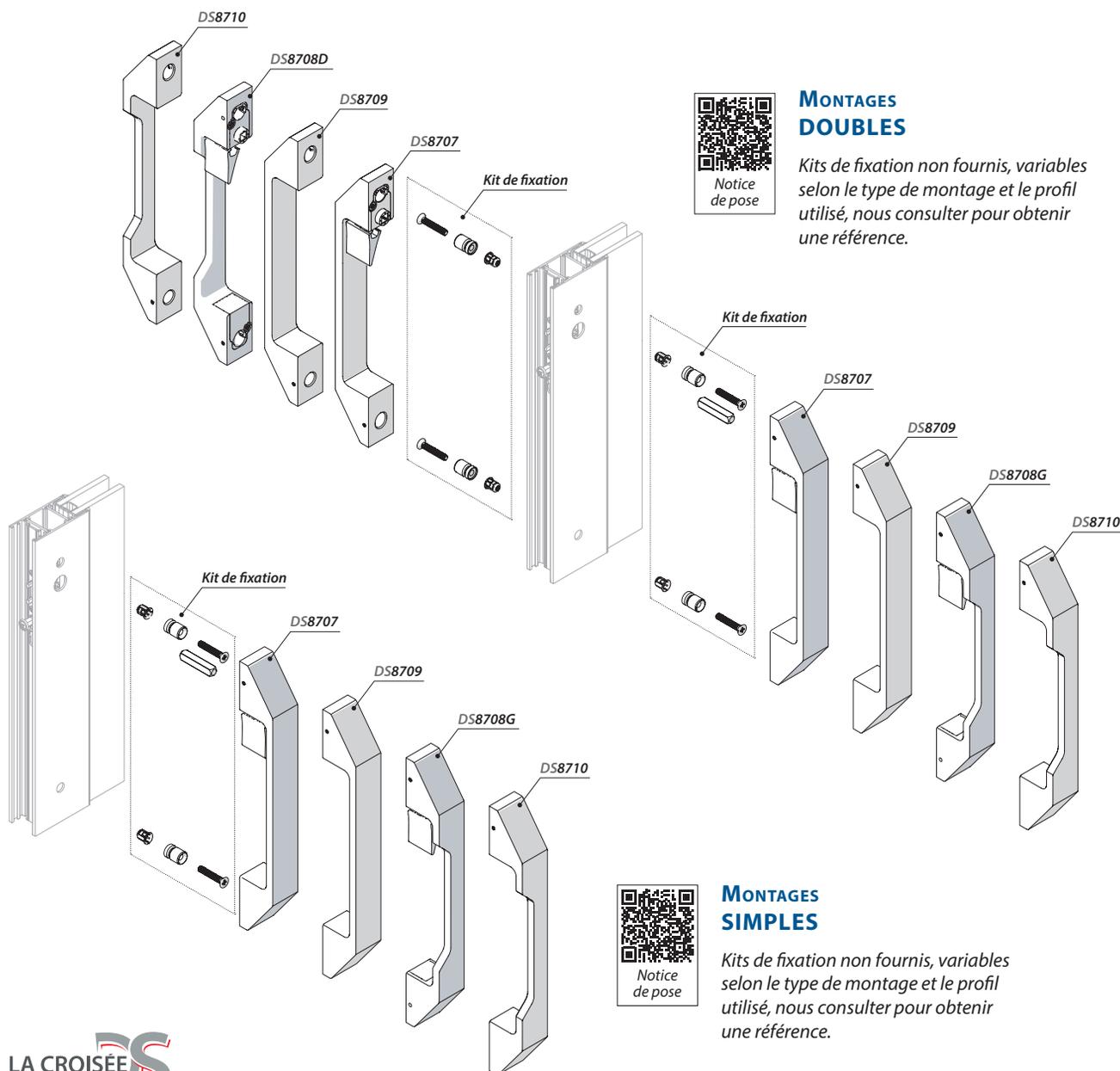
### Résistance mécanique

Résistance à la traction > 2000N  
Résistance à la torsion (de la gâchette) > 30N



### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

### MONTAGES SIMPLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

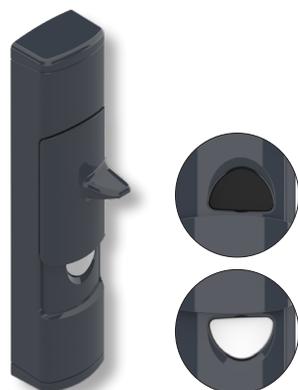
# "SLIDE"

## Poignées de manoeuvre

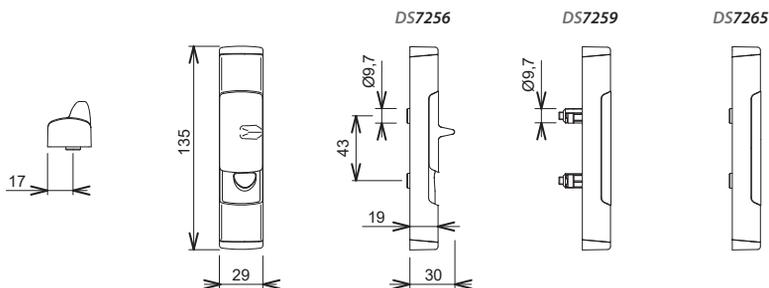
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

### SLIDE *Mini*

Références	Montage		Poignée		Manoeuvre	
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile
DS7256	✓	✓	✓	✓		✓
DS7259	✓		✓		✓	
DS7265		✓	✓	✓	✓	



Les poignées manoeuvrantes sont équipées d'un indicateur de position Ouvert / Fermé

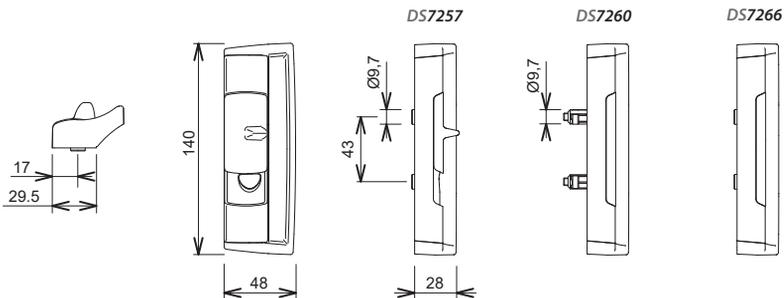


### SLIDE

Références	Montage		Poignée		Manoeuvre	
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile
DS7257	✓	✓	✓	✓		✓
DS7260	✓		✓		✓	
DS7266		✓	✓	✓	✓	

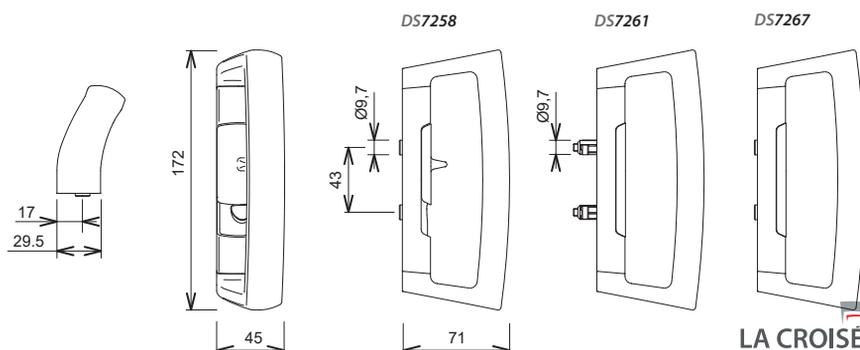


Brochure commerciale



### SLIDE *Confort*

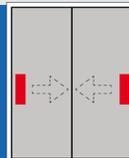
Références série <i>Confort</i>	Montage		Poignée		Manoeuvre	
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile
DS7258	✓	✓	✓			✓
DS7261	✓		✓		✓	
DS7267		✓	✓		✓	





# "SLIDE"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

Le mécanisme, une translation convertie en rotation, est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°. Fixation invisible assurée par 2 vis.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles : Selon Norme EN 13126-3  
Efforts de manoeuvre < 20N (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Résistance mécanique

Poignées **SLIDE Confort** :  
. résistance à la traction axiale > 2800N  
. résistance à la traction latérale > 900N  
Poignées **SLIDE** et **SLIDE Mini** :  
. résistance à la traction latérale > 1500N



### Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



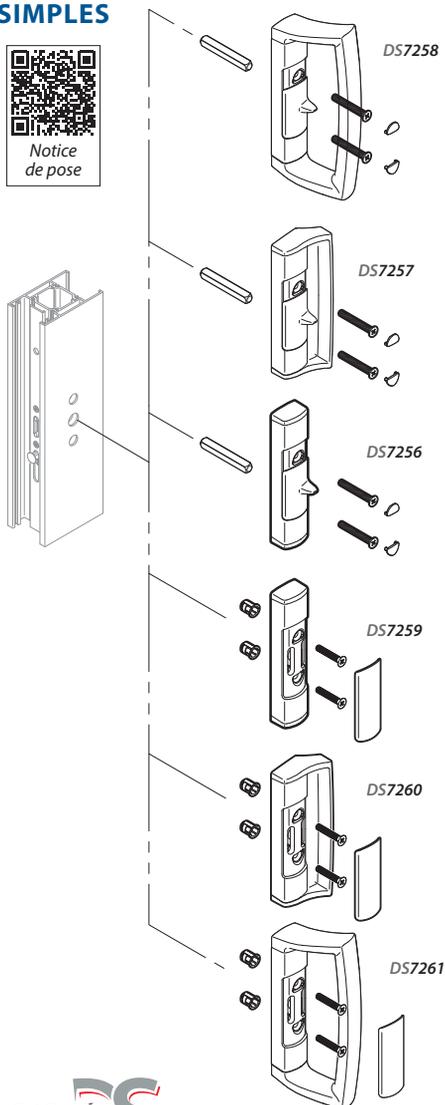
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5

## MONTAGES SIMPLES



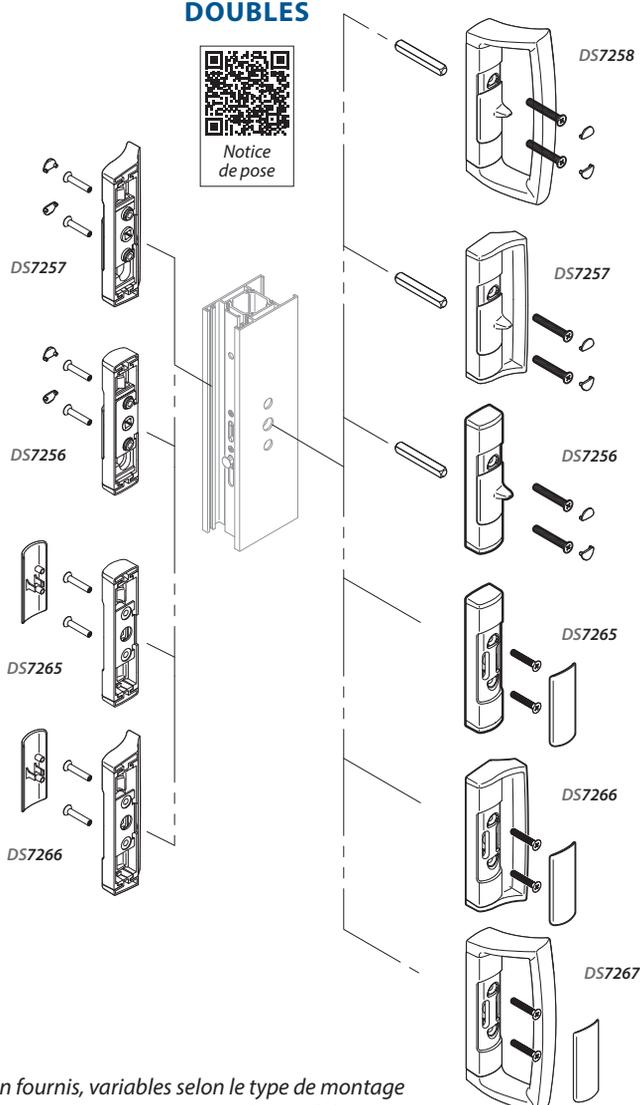
Notice de pose



## MONTAGES DOUBLES



Notice de pose

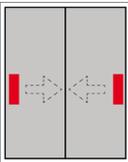


Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.

# "SMASH"

## Poignées de manoeuvre

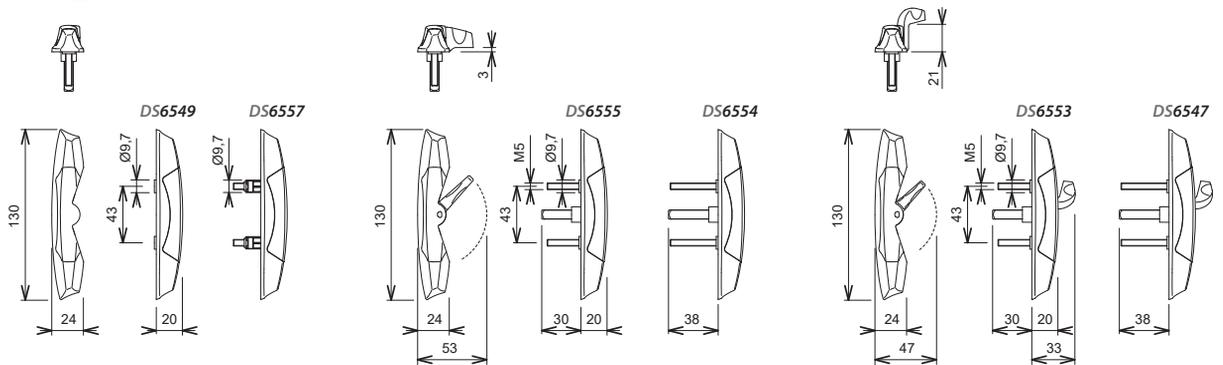
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



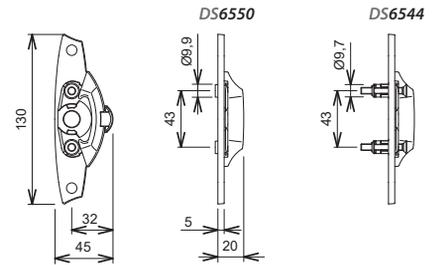
Références	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS6549		✓	✓	✓	✓		
DS6557	✓		✓		✓		
DS6555	✓	✓	✓			✓	32 à 40mm
DS6554	✓	✓	✓			✓	40 à 50mm
DS6553	✓	✓	✓			✓	32 à 40mm
DS6547	✓	✓	✓			✓	40 à 50mm



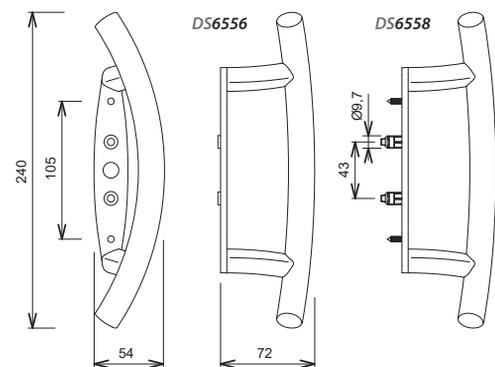
Les poignées manoeuvrantes sont équipées d'un indicateur de position Ouvert / Fermé



Références	Montage		Produits associés
	Simple	Double	
DS6544	✓		DS6549
DS6550		✓	DS6547 DS6553

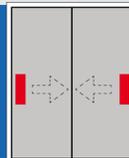


Références	Montage		Produits associés
	Simple	Double	
DS6556		✓	DS6547 DS6553 DS6554
DS6558	✓		DS6549





# "SMASH" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

Compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.  
Fixation invisible assurée par 2 vis.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles : Selon Norme EN 13126-3  
Efforts de manoeuvre < 20N (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.  
Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.  
Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Résistance mécanique

Poignées **SMASH Confort** :  
. résistance à la traction axiale > 1500N  
. résistance à la traction latérale > 1000N



### Étanchéité

Poignée équipée d'un joint d'étanchéité



### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



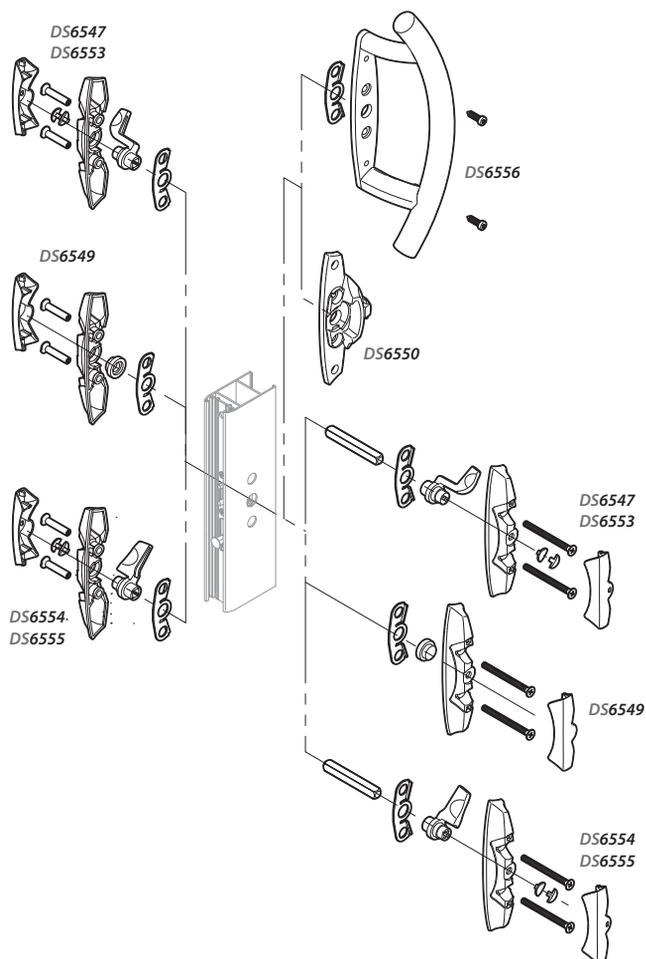
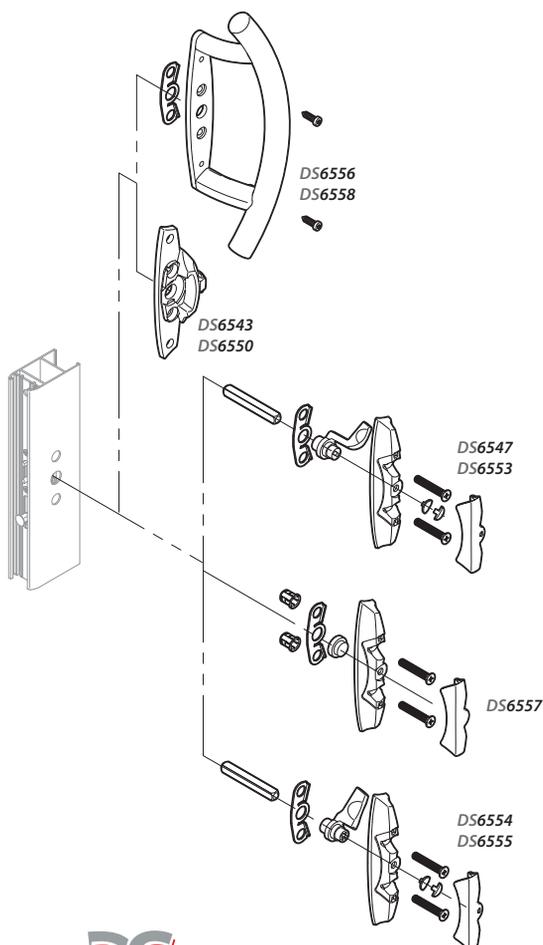
## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



# "SOONA"

## Poignées 20° en applique

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

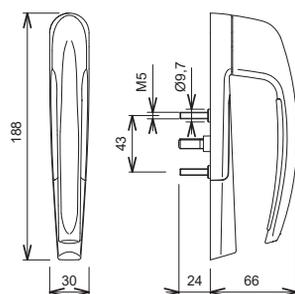
Brochure commerciale



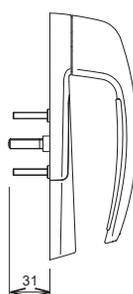
Références	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7077-D/G	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
DS7050-D/G	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
DS7052	✓		✓		✓		
DS7053		✓	✓		✓		
DS7055-D/G		✓		✓		✓	
DS7057		✓		✓	✓		
DS7068-D/G		✓		✓		✓	
DS7069		✓		✓	✓		
DS6664		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche

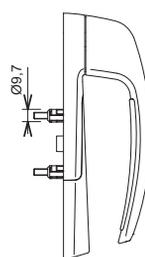
DS7077-D/G



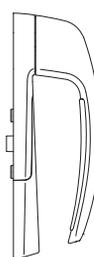
DS7050-D/G



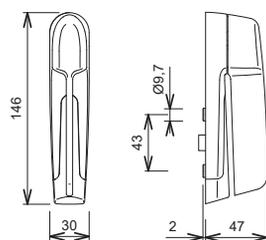
DS7052



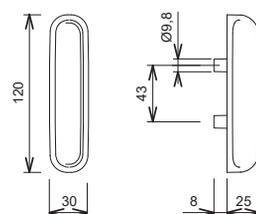
DS7053



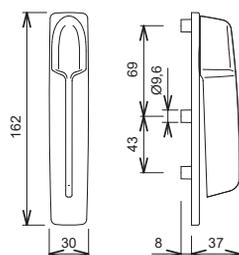
DS7055-D/G  
DS7057



DS6664



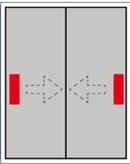
DS7068-D/G  
DS7069





# "SOONA"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### 20° Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



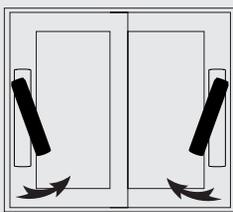
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



### Étanchéité

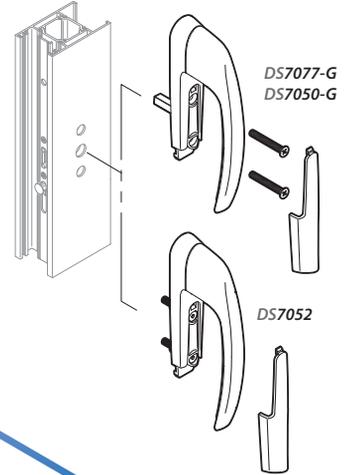
Poignée équipée d'un joint d'étanchéité

## MONTAGES SIMPLES

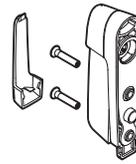
Vis de fixation fournies.



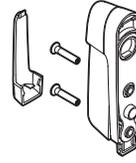
Notice de pose



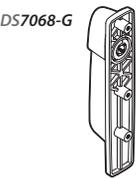
DS7055-G



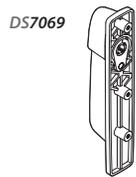
DS7057



DS7068-G



DS7069



DS6664



DS7077-G  
DS7050-G

DS7053

## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose

# "SOONA Mini"

## Poignées 20° en applique

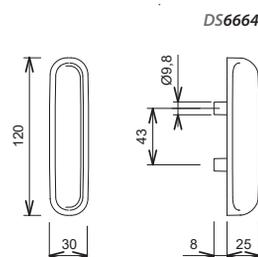
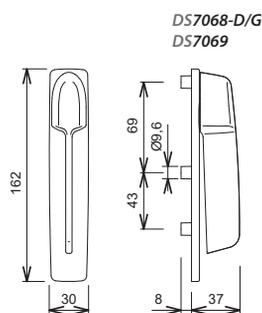
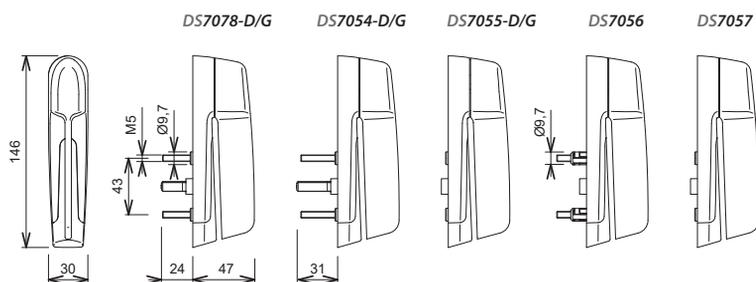
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale



Références	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
<b>DS7078-D/G</b>	✓	✓	✓			✓	26 à 33mm
<b>DS7054-D/G</b>	✓	✓	✓			✓	33 à 47mm
<b>DS7055-D/G</b>		✓		✓		✓	
<b>DS7056</b>	✓		✓		✓		
<b>DS7057</b>		✓	✓	✓	✓		
<b>DS7068-D/G</b>		✓		✓		✓	
<b>DS7069</b>		✓		✓	✓		
<b>DS6664</b>		✓		✓	✓		

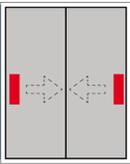
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche





# "SOONA Mini "

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



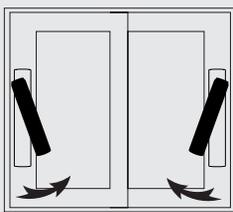
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée



Poignée  
main  
Gauche

Poignée  
main  
Droite



### Étanchéité

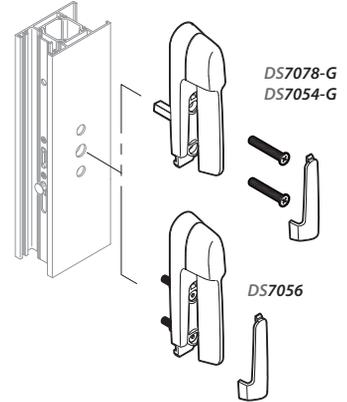
Poignée équipée d'un joint d'étanchéité

## MONTAGES SIMPLES

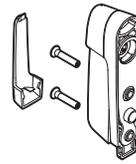
Vis de fixation fournies.



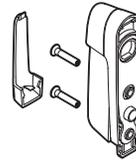
Notice de pose



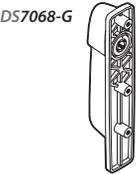
DS7055-G



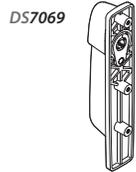
DS7057



DS7068-G



DS7069



DS6664



## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



Notice de pose

# "SYMBOLE"

## Poignées 20° en applique

Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

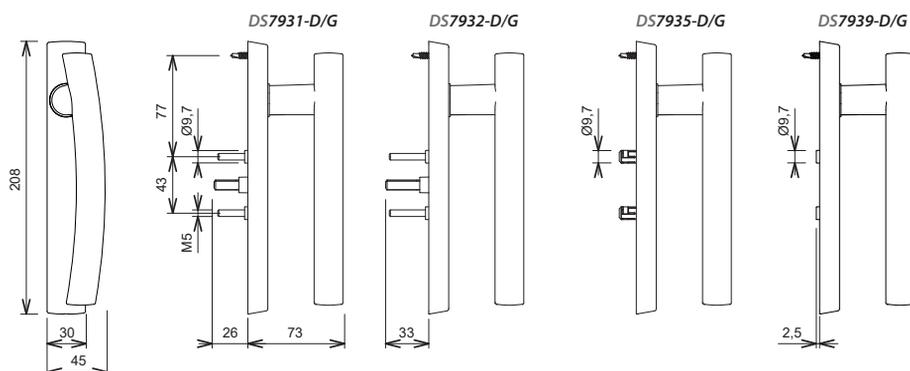
Brochure commerciale



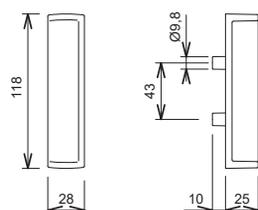
Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7931-D/G	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS7932-D/G	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS7935-D/G	✓		✓		✓		
DS7939-D/G		✓	✓		✓		
DS7791		✓		✓	✓		
DS7792-D/G		✓		✓		✓	
DS7944-D/G		✓		✓		✓	
DS7947		✓		✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche

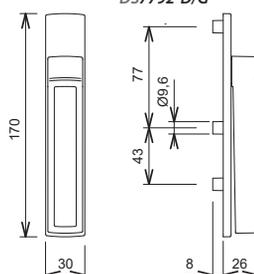
La main ne peut être inversée sur les DS7931, DS7932, DS7935 et DS7939



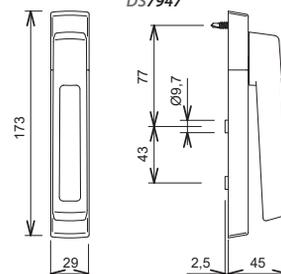
DS7791



DS7792-D/G



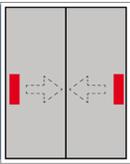
DS7944-D/G  
DS7947





# "SYMBOLE"

## Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N  
Résistance à la torsion > 50Nm



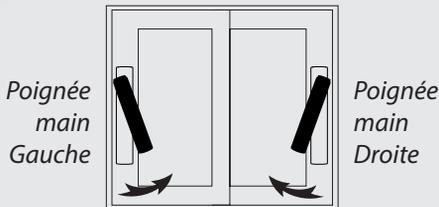
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main. **Celle-ci ne peut être inversée**



### Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SYMBOLE** peuvent être équipées du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).

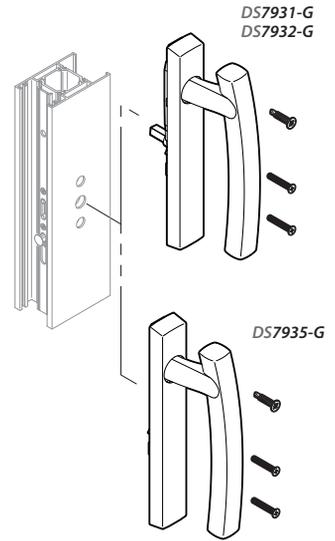


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

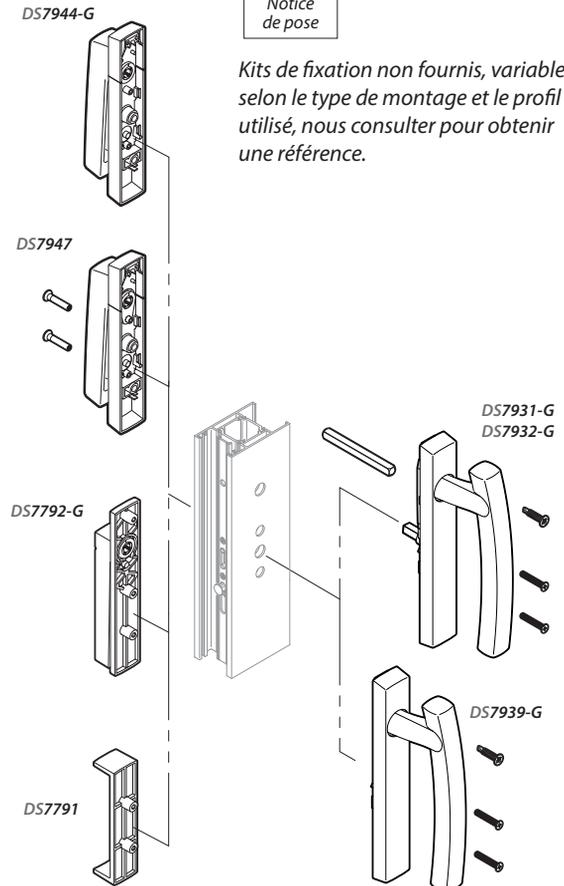


## MONTAGES DOUBLES



Notice de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



# "SYMBOLE Aero"

## Poignées 20° en applique

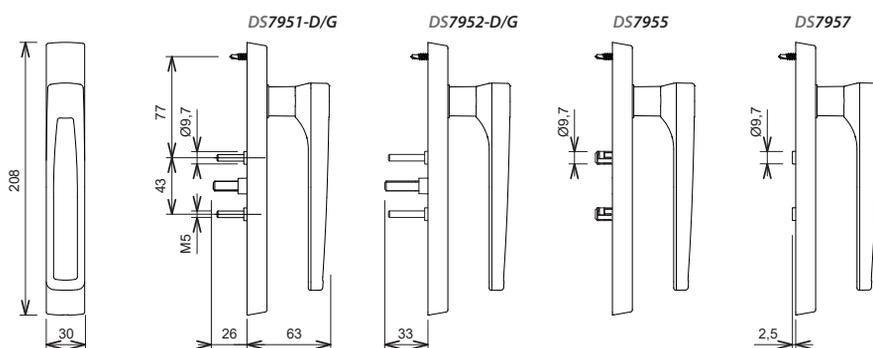
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19

Brochure commerciale

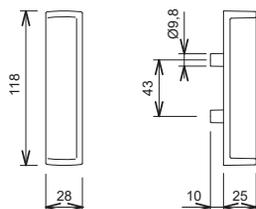


Référence	Montage		Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Simple	Double	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7951-D/G	✓	✓	✓			✓	29 à 35mm
DS7952-D/G	✓	✓	✓			✓	35 à 49mm
DS7955	✓		✓		✓		
DS7957		✓	✓		✓		
DS7791		✓		✓	✓		
DS7792-D/G		✓		✓		✓	
DS7944-D/G		✓		✓		✓	
DS7947		✓		✓	✓		

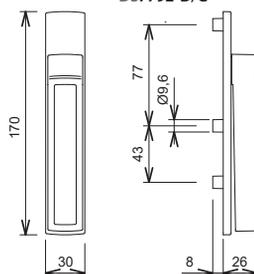
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



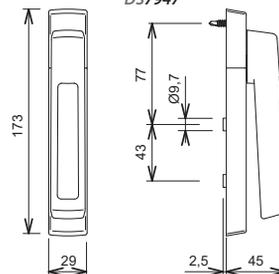
DS7791



DS7792-D/G

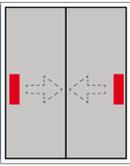


DS7944-D/G  
DS7947





# "SYMBOLE Aero" Exemples de montage



Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



## Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 20° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°.

Fixation invisible assurée par 3 vis



## Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte.

Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°. Pose de la poignée sur un usinage standard 10/12/10 avec entaxe de 43mm.



## Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)

Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)

Zéro jeu axial

Jeu latéral < 3°



## Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 1900N

Résistance à la torsion > 50Nm



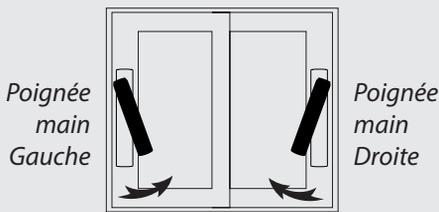
## Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



## Réversibilité

Poignée comportant une main. Celle-ci peut être inversée avant la pose de la poignée

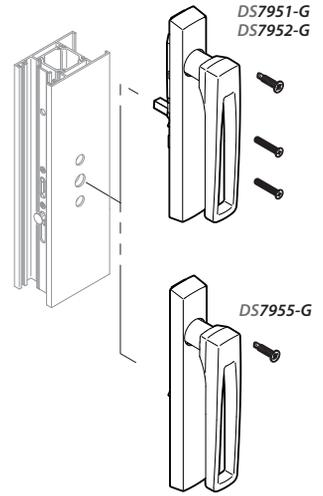


## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



Notice de pose

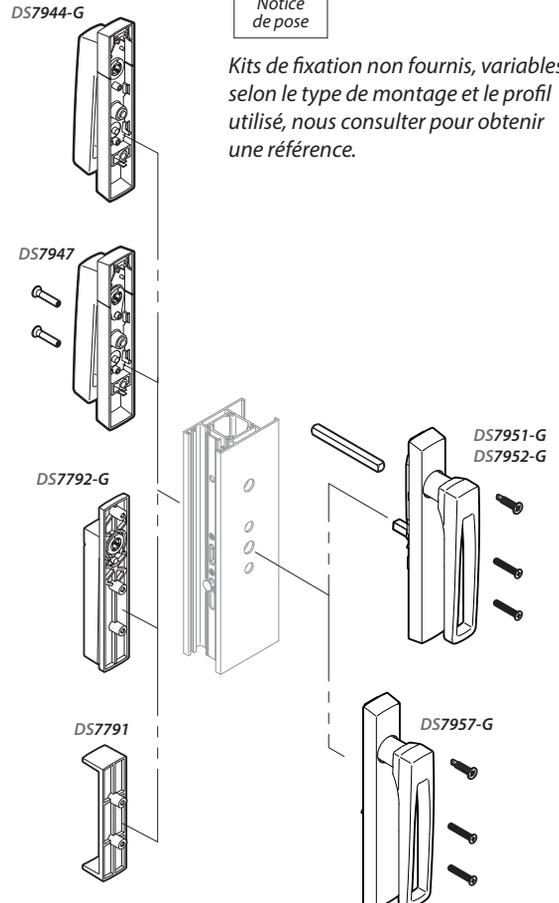


## MONTAGES DOUBLES



Notice de pose

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



## Option

Les poignées intérieures manoeuvrantes **SYMBOLE Aero** peuvent être équipées du module **DS-CONNEXT** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).



# "SHADOW"

## Poignée intérieure encastrée

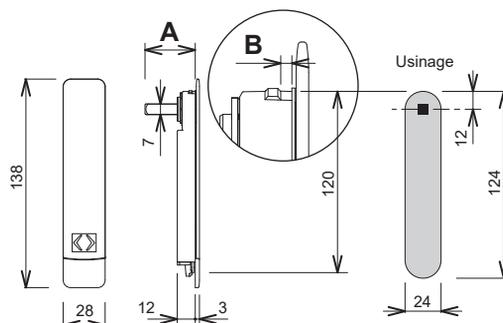
Conforme aux normes EN 13126.3 et EN 13126.19



Brochure commerciale

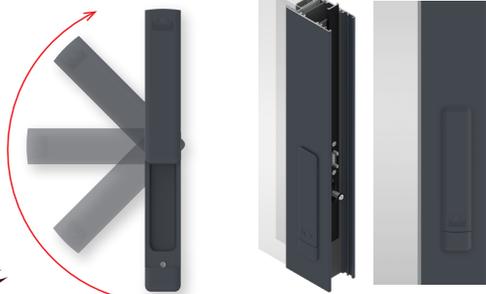


Référence	Manoeuvre		Cotes		Pour profil de
	Mobile	fixe	A	B	
DS8415	✓		33mm	1,5mm	40 à 54mm
DS8416	✓		52mm	1,5mm	54 à 68mm
DS8502	✓		33mm	3mm	40 à 54mm
DS8503	✓		33mm	5,5mm	40 à 54mm



Ouvert

Fermé



### LES INFOS DE L'EXPERT

Esthétique épurée et minimaliste permettant une intégration discrète dans la menuiserie.

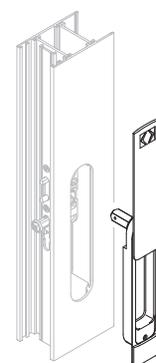
Effet visuel renforcé par harmonisation de la couleur de la poignée et celle du profil.

Fixation spécifique par brides totalement invisible.

Finesse de la poignée tournante autorisant le croisement des vantaux.

### MONTAGE SIMPLE

Vis de fixation fournies.



#### Application / compatibilité

La manœuvre intuitive 180° basée sur une cinématique breveté et compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°. Fixation invisible assurée par 1 vis



#### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.



#### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)  
Efforts de manœuvre < 25N (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)

Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 5°



#### Résistance mécanique

Résistance à la traction excentrée > 2000N  
Résistance à la torsion > 30Nm



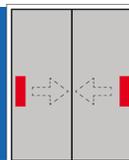
#### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5  
Résistance à la corrosion grade 4 selon EN1670 (240h d'exposition au brouillard salin)

# "SOLENOX"

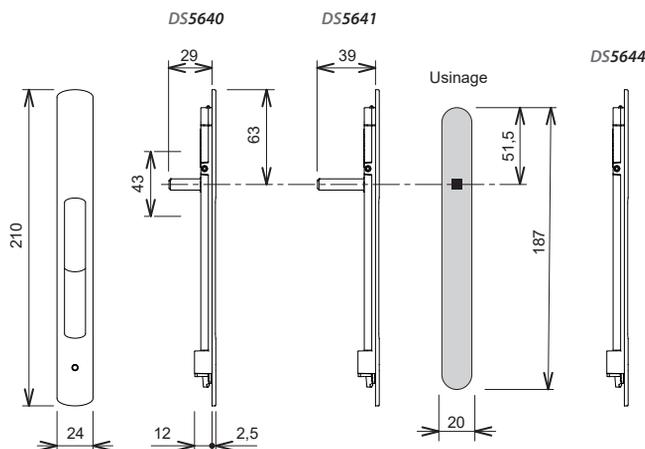
## Poignée intérieure encastrée

Conforme à la norme EN 13126.19



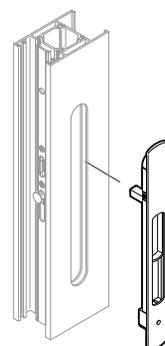
Référence	Manoeuvre		Pour profil de
	Mobile	fixe	
DS5640-D/G	✓		36 à 42mm
DS5641-D/G	✓		42 à 62mm
DS5644		✓	

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



**MONTAGE SIMPLE**

Vis de fixation fournies.



### Application / compatibilité

Le mécanisme, translation convertie en rotation, est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation à 90°. Fixation invisible, par brides aux extrémités, assurée par 1 vis. Pose rapide sur une mortaise standard (187/20mm).



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)  
Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la manœuvre forcée du fond mobile > 300N



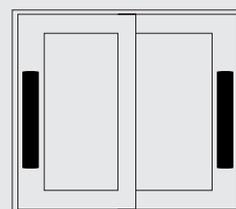
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Réversibilité

Poignée comportant une main.  
**Celle-ci ne peut être inversée**



Poignée main Gauche

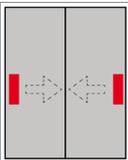
Poignée main Droite

# "SOLÈNE" & "SOLÈNA"

## Poignées encastrées

Conforme à la norme EN 13126.19

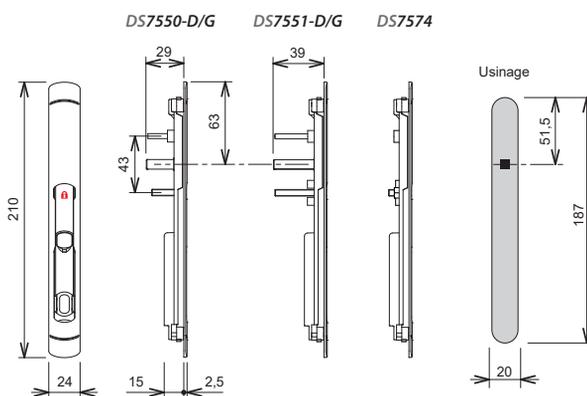
Pour une application autre que sur SEREINE ou le PVC, nous consulter.



### SOLÈNE

Références	Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7550-D/G	✓			✓	31 à 46mm
DS7551-D/G	✓			✓	42 à 66mm
DS7574	✓	✓	✓		

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



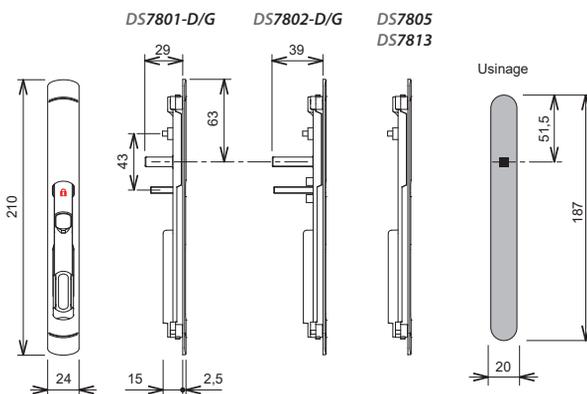
Brochure commerciale



### SOLÈNA

Références	Poignée		Manoeuvre		Pour profil de
	Intérieure	Extérieure	Fixe	Mobile	
DS7801-D/G	✓			✓	31 à 46mm
DS7802-D/G	✓			✓	42 à 66mm
DS7805		✓		✓	
DS7813	✓	✓	✓		

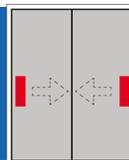
D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche



Exemple :  
DS7801 + DS7805

# "SOLÈNE" & "SOLÈNA"

## Exemples de montage



Conforme à la norme EN 13126.19



### Application / compatibilité

Le mécanisme, une translation convertie en rotation, est compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°. Fixation invisible assurée par 1 vis. Pose rapide de la cuvette sur une mortaise standard (187/20mm). Les brides d'extrémités à compensation permanente de jeu garantissent une fixation durable.



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.



### Endurance

Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)  
Couples de manœuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



### Résistance mécanique

Résistance à la manœuvre forcée du fond mobile > 300N



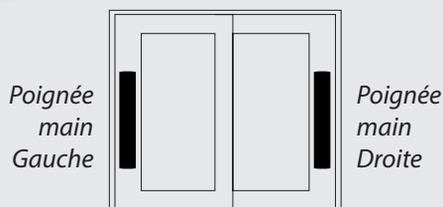
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



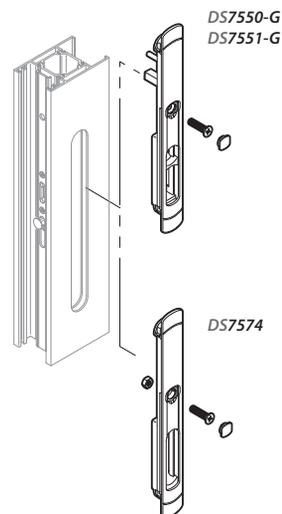
### Réversibilité

Poignée comportant une main. **Celle-ci ne peut être inversée**



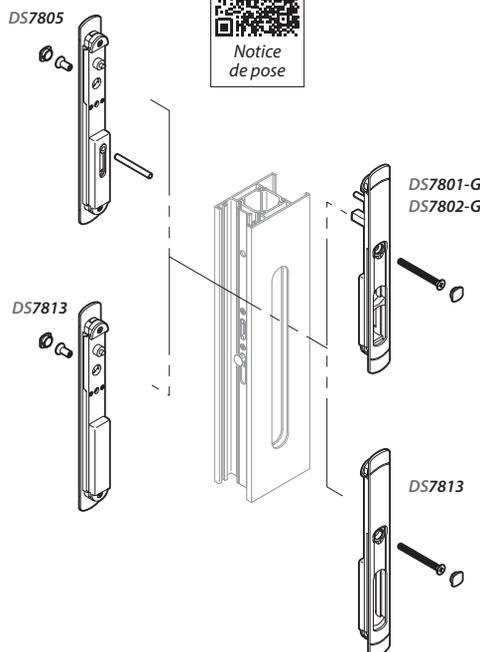
## MONTAGES SIMPLES

Vis de fixation fournies.



## MONTAGES DOUBLES

Kits de fixation non fournis, variables selon le type de montage et le profil utilisé, nous consulter pour obtenir une référence.



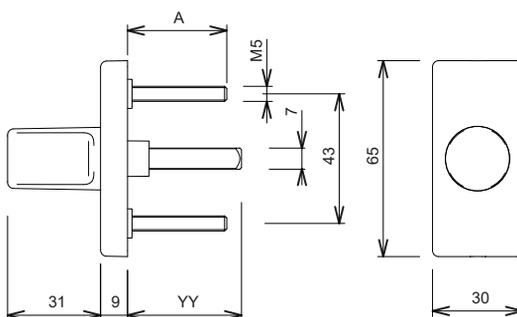
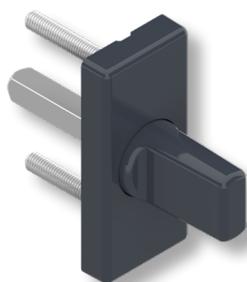
# "SELECT"

## Bouton de manoeuvre

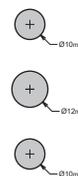
Conforme à la norme EN 13126.19



Références	Poignée		Cotes		Pour profil de
	Intérieure	Extérieure	A	YY	
<b>DS5607-30</b>	✓		28	30	33 à 44mm
<b>DS5607-38</b>	✓		33	38	41 à 60mm
<b>DS5607-42</b>	✓		38	42	45 à 68mm

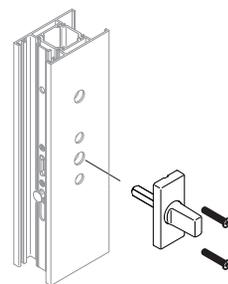


Usinage



**MONTAGE  
SIMPLE**

Vis de fixation fournies.



### Application / compatibilité

Compatible avec toutes les fermetures à carré de 7mm avec rotation 90°. Fixation invisible assurée par 2 vis fournies. Pose rapide.



### Résistance mécanique

Résistance à la manoeuvre forcée du fond mobile > 300N



### Application / compatibilité

Toute gamme de fenêtre coulissante à l'horizontale en Aluminium, PVC, Bois ou Mixte. Tout dispositif de fermeture équipé d'un fouillot pour carré de 7mm à rotation à 90°.



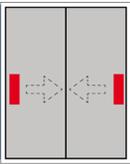
### Résistance à la corrosion

Conforme aux exigences du DTU 36.5



### Endurance

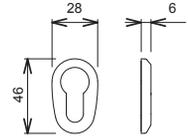
Endurance 25.000 cycles (selon Norme EN 13126-3)  
Couples de manoeuvre < 3,5Nm (avec notre dispositif de fermeture **SEREINE**)  
Zéro jeu axial  
Jeu latéral < 3°



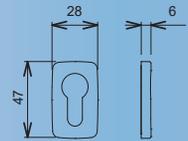
## MODÈLES À COLLER



**DS5528**  **Rosace à coller**  
En matériau de synthèse.  
Fixation par autocollant.



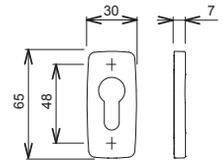
**DS7156**  **Rosace à coller**  
En matériau de synthèse  
Fixation par autocollant  
Fournie avec un joint d'étanchéité



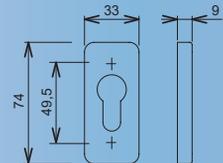
## MODÈLES À VISSER



**DS7157**  **Rosace à visser**  
Embase en matériau de synthèse  
avec capot en aluminium  
Fournie avec un joint d'étanchéité  
et 2 vis de fixation



**DS8022**  **Rosace à visser**  
Embase en zamak avec capot en  
aluminium  
Equipée d'un système inviolable



### Teintes disponibles

Désignation	Code	RAL	Aspect
Gris alu	007	RAL 9006	Mat
Gris anthracite	008	RAL 7016	Sablé
Noir foncé	013	RAL 9005	Mat
Blanc pur	036	RAL 9010	Brillant
Blanc signalisation	086	RAL 9016	Brillant
Gris anthracite	614	RAL 7016	Mat
Blanc signalisation	785	RAL 9016	Mat

# "SERINOX"

Pour barrettes plates ou à têtère

Conforme à la norme EN 13126.19

Brochure commerciale



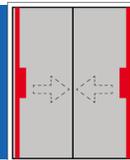
Tringlote testée  
25 000 cycles  
selon EN 1326-1



Dossier technique de la gamme



# "SERINOX" Exemples de configuration



## LES INFOS DE L'EXPERT

**SERINOX** est le fruit d'une longue expérience en matière de solutions d'équipement et de sécurité pour les menuiseries coulissantes.



### Sécurité :

- De base avec différents modèles de 1 à 5 Crochets de condamnation
- Augmentée avec ajout de prolongateurs équipés de crochets additionnels
- Renforcée avec l'option de crochets antagonistes SAFE résistance 200 KG et 300 KG



### Adaptabilité-Modularité-Compatibilité avec :

- Les portes standards,
- Les portes au format XXL,
- Les fenêtres sur allège,
- Les solutions PMR



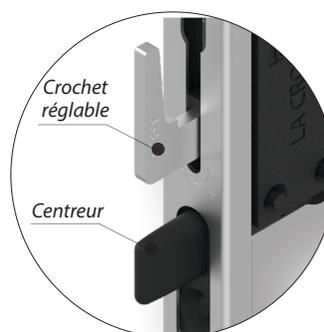
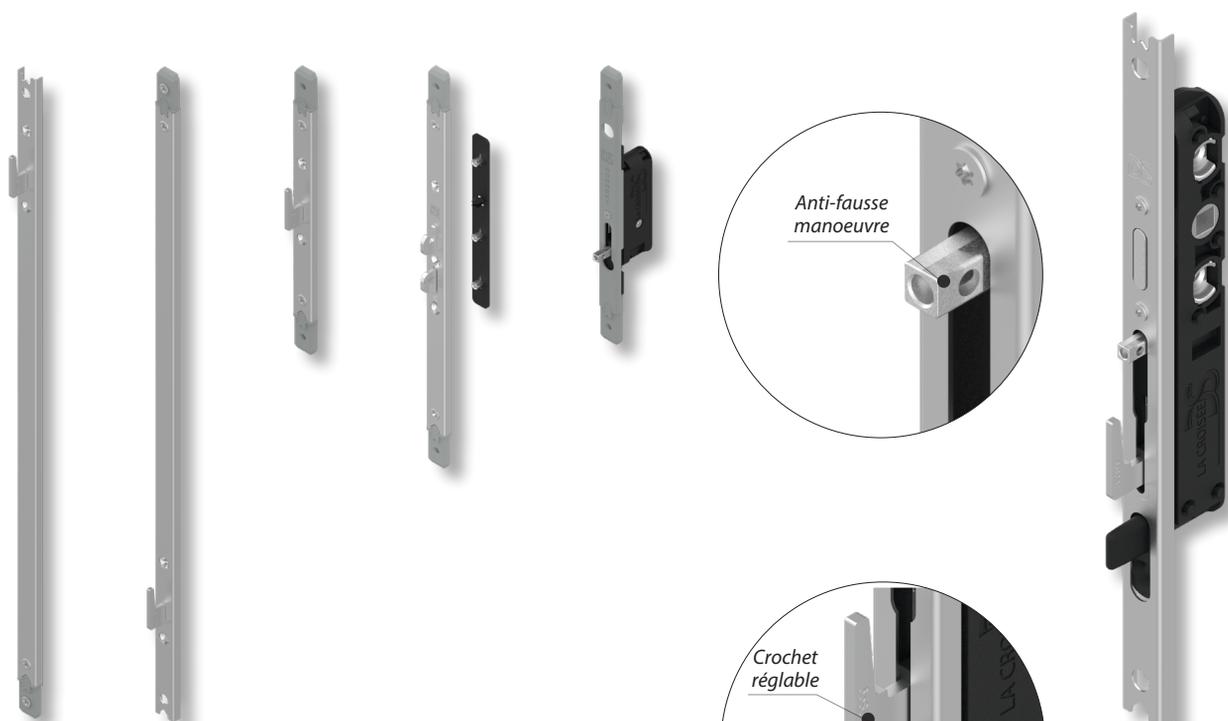
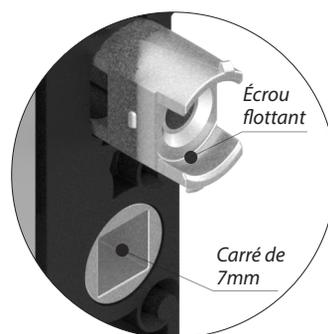
### Fiabilité :

- Mécanisme et Cinématique conformes à la norme EN 13126 19
- Tête 6x16 et crochets en Inox.
- Fixation des poignées renforcée grâce aux écrous flottants du boîtier central.



### Simplicité et Rapidité de pose :

- Un seul usinage central par fermeture



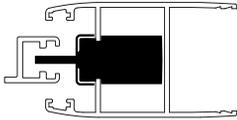
# "SERINOX"

## Pour barrettes plates ou à têtère

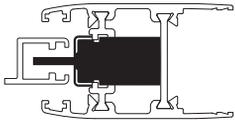
Conforme à la norme EN 13126.19

Fermetures

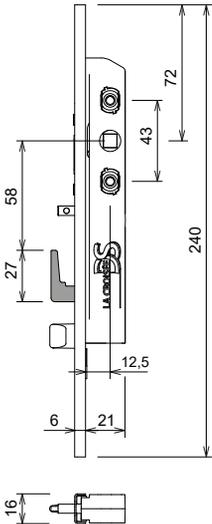
Adaptation avec barrette plate



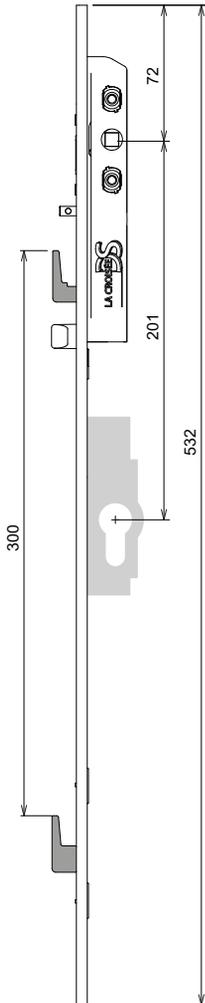
Adaptation avec barrette à têtère



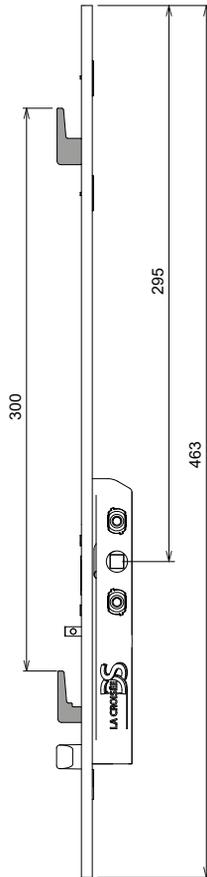
1 point  
DS8403



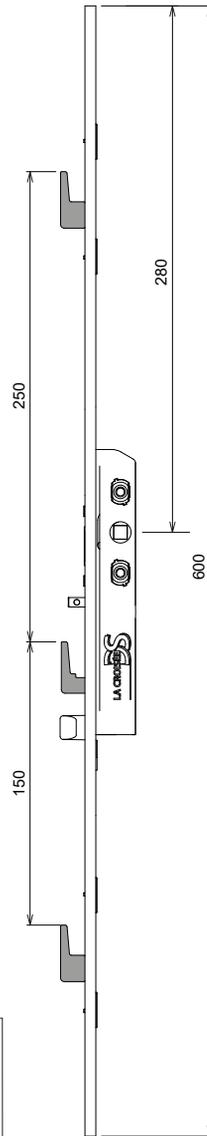
2 points  
DS8404



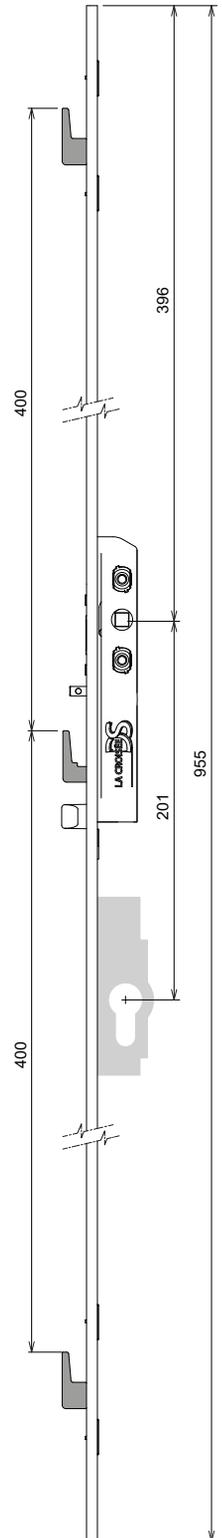
2 points  
DS8405



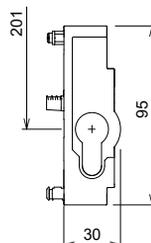
3 points  
DS8811



3 points  
DS8406



Boîtier pour barillet à panneton DIN  
optionnel  
DS8355



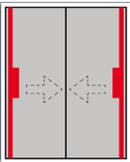
Résistance  
**100kg**  
par point de  
verrouillage



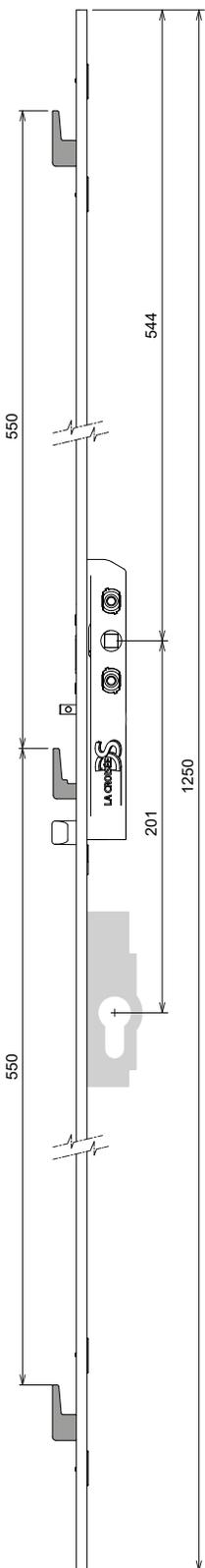
Sous réserve de  
configuration  
et fixation

# "SERINOX"

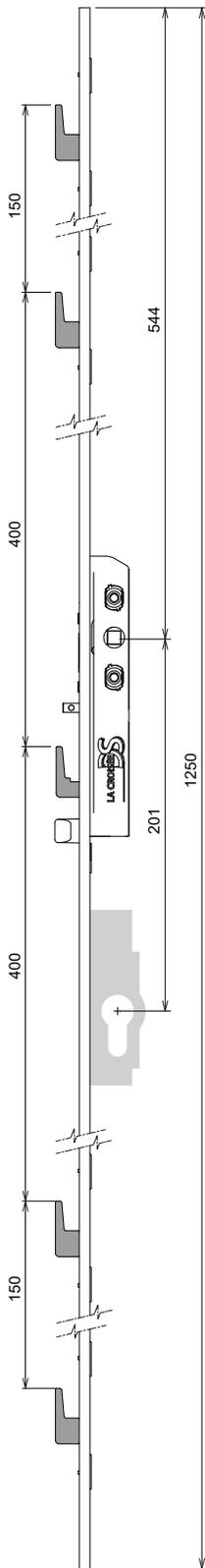
## Exemples de configuration



**3 points**  
**DS8815**

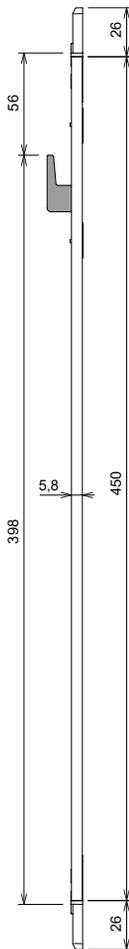


**5 points**  
**DS8810**

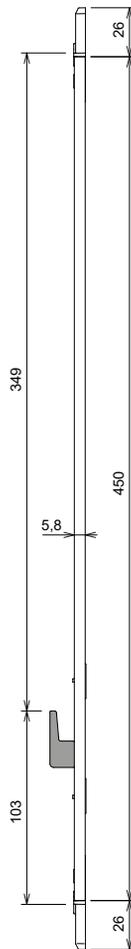


**Prolongateurs avec crochet additionnel**

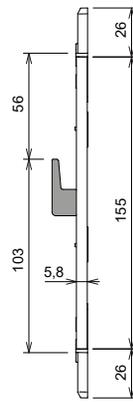
**DS8417**



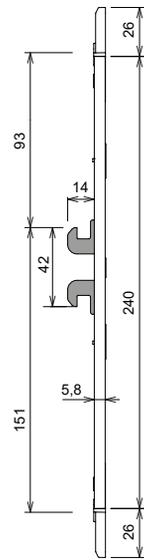
**DS8418**



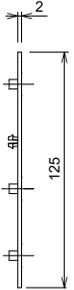
**DS8397**



**DS8541**



**Contre plaque**  
**DS8540**

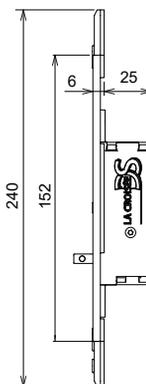


Sans utilisation de la contre plaque

Résistance **200kg**



Résistance **300kg** avec utilisation de la contre plaque



**Module STS**  
**DSE711**

**Option**

Les crémones **SERINOX** peuvent être équipées du module **STS** afin d'indiquer, par signal radio, leur position (ouvertes/fermées) à une box domotique (protocole de communication **EnOcean**).



# "SEREINE Monobloc" à montage rapide Avec ou sans entaillage de la barrette

Conforme à la norme EN 13126.19

Résistance  
supérieure à  
**80kg**  
par point de  
verrouillage



Sous réserve de  
configuration  
et fixation

Anti-fausse  
manoeuvre



Tringlerie testée  
**25 000 cycles**  
selon EN 1326-1

Vis de réglage  
du crochet



## SEREINE Monobloc

Références	Points Qté	Hauteur total
<b>DS6625</b>	1	480mm
<b>DS6626</b>	2	680mm
<b>DS6627</b>	2	1280mm
<b>DS6629</b>	3	1530mm
<b>DS6630</b>	4	1530mm

Écrou  
flottant

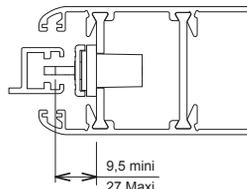
Carré de  
7mm

## Boîtier barillet optionnel

Références	Panneton	Cote A	Coffre
<b>DS6574</b>	PM2	12mm	Polyamide
<b>DS7027</b>	DIN	15mm	Polyamide
<b>DS8353</b>	DIN	15mm	Zamak

Cylindre européen non fourni

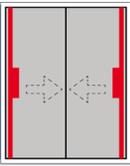
Cotes de réglages du crochet



15 A  
201



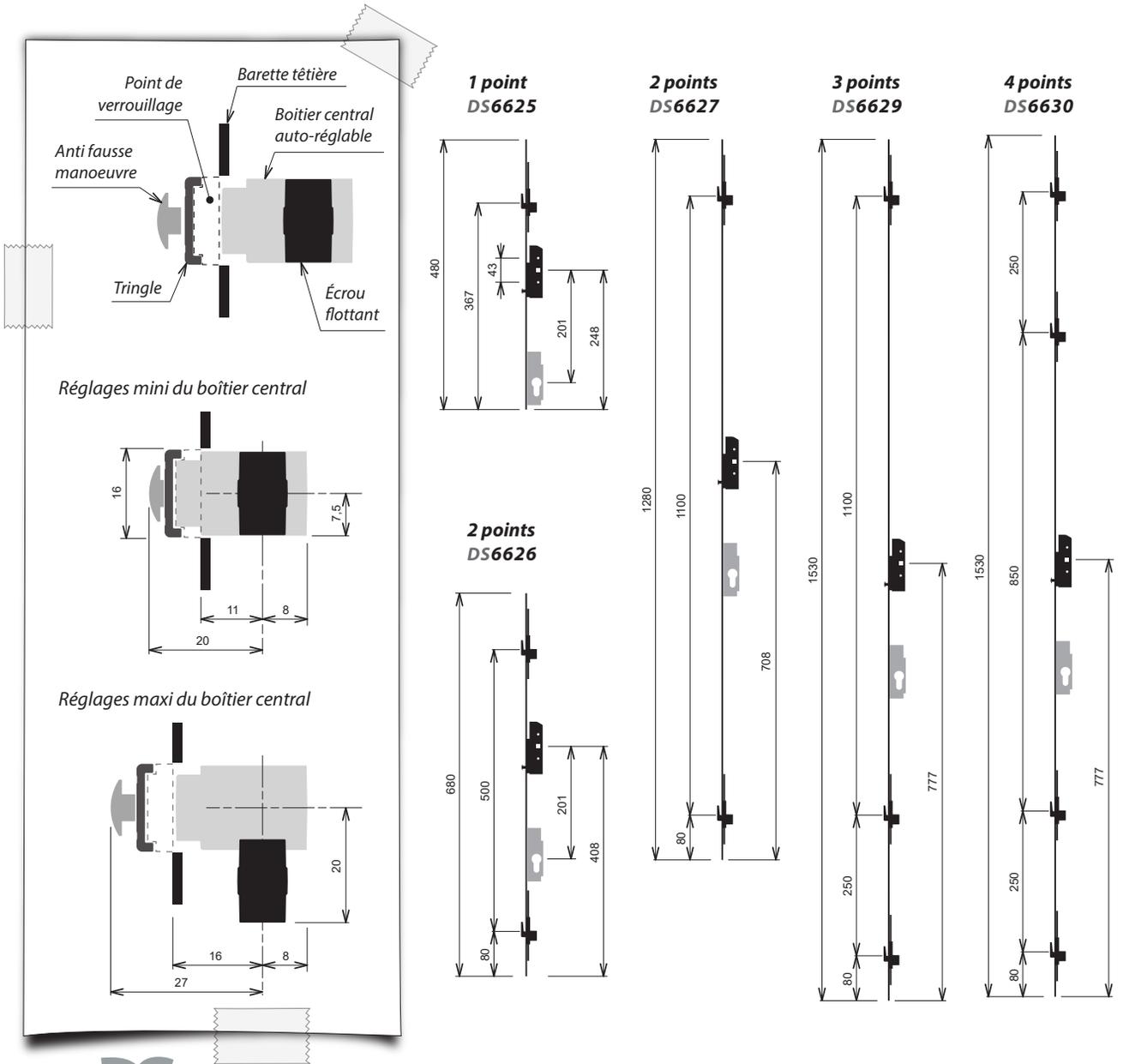
# "SEREINE Monobloc" Exemples de configuration



## LES INFOS DE L'EXPERT

La gamme SEREINE Monobloc existe en 5 versions comprenant :

- . 1 boîtier central auto-réglable pour carré de 7mm équipé :
  - . de 2 écrous flottants (prisonniers du boîtier central) pour un meilleur serrage de la poignée de manoeuvre
  - . d'un système anti-fausse manoeuvre
  - . d'un anti crochetage
- . 1 tringle en aluminium :
  - . équipée (selon modèle) de 1, 2, 3 ou 4 supports de crochets réglables
  - . pré-usinée pour recevoir un boîtier barillet
- . 1 boîtier barillet optionnel (pour cylindre européen à panneton DIN ou PM2)



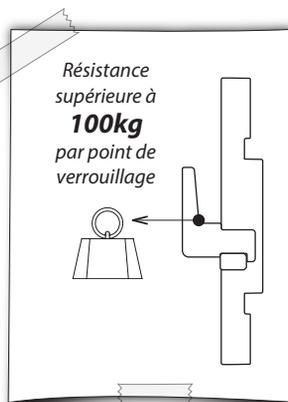
# "SEREINE Modulaire" Pour barrettes plates ou à têtère

Conforme à la norme EN 13126.19

Brochure commerciale



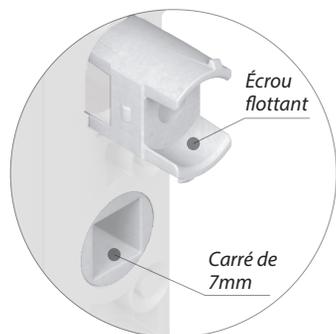
Exemple de support crochet  
pour barrette plate



Tringlerie testée  
**25 000 cycles**  
selon EN 1326-1



Vis de réglage du crochet



Écrou flottant

Carré de 7mm



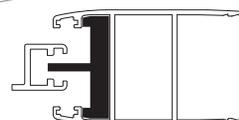
Anti-fausse manoeuvre

Exemple de support crochet  
pour barrette à têtère

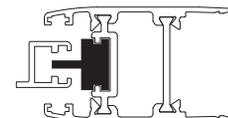


Boîtier barillet optionnel pour cylindre Européen à panneton DIN ou PM2

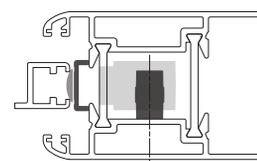
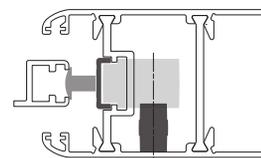
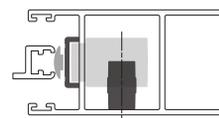
Adaptation avec barrette plate



Adaptation avec barrette à têtère

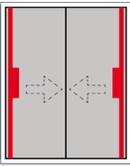


Exemples de réglages du boîtier central





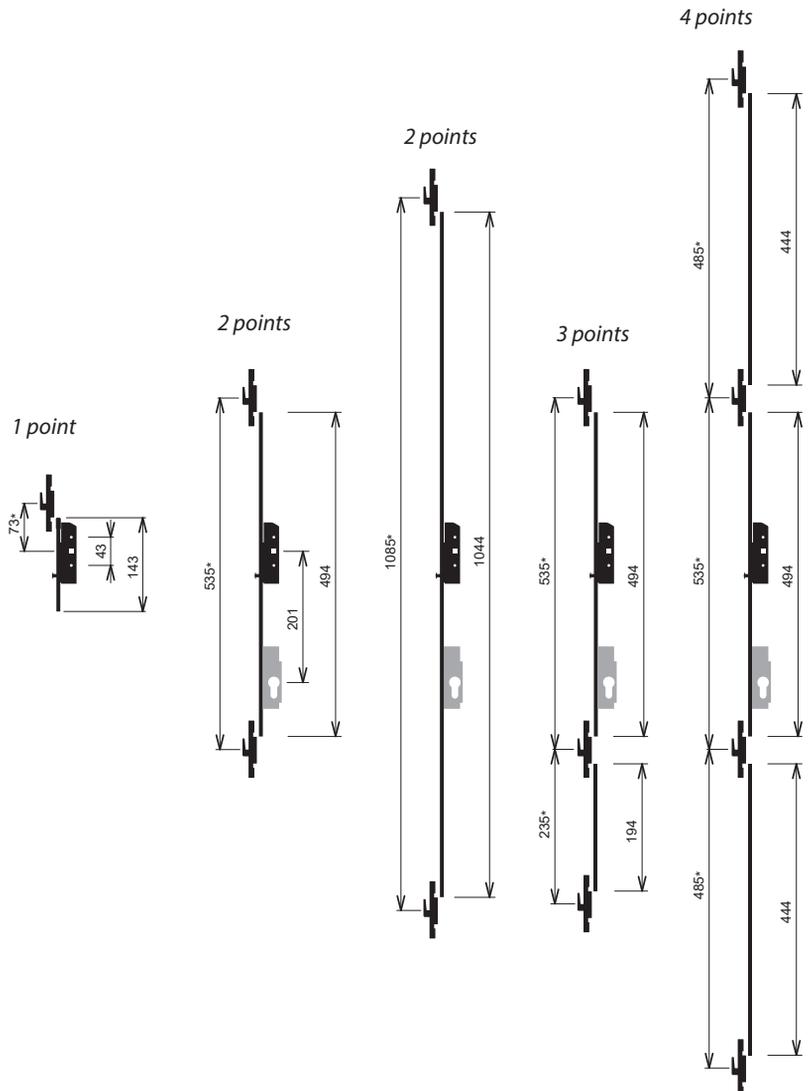
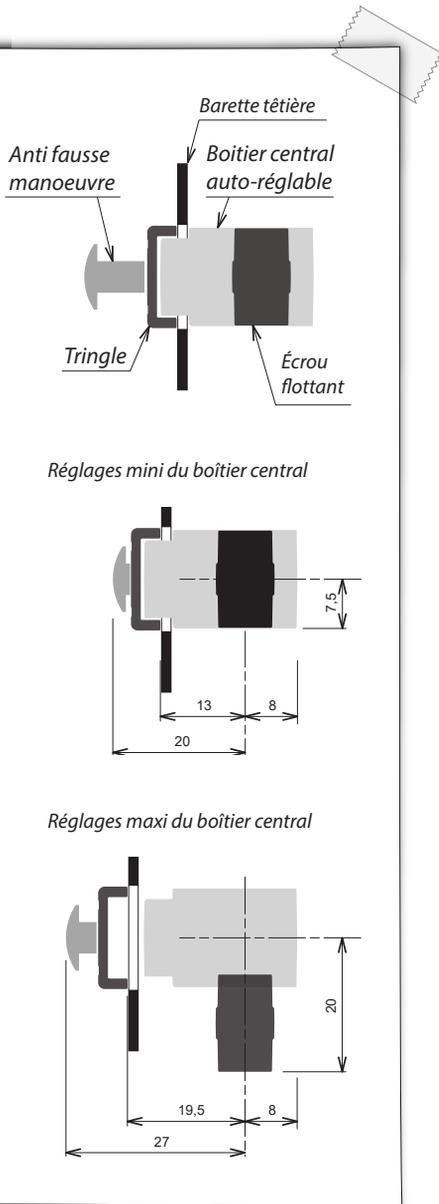
# "SEREINE Modulaire" Exemples de configuration



## LES INFOS DE L'EXPERT

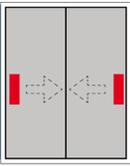
La gamme SEREINE Modulaire se compose de :

- . 3 versions de tringles (143mm , 494mm ou 1044mm) équipées d'un boîtier central auto-réglable pour carré de 7mm, avec 2 écrous flottants (prisonniers du boîtier central) pour un meilleur serrage de la poignée de manoeuvre, d'un système anti-fausse manoeuvre et d'un anti crochetage
- . 2 modèles de prolongateurs (194mm et 444mm)
- . Tringles et prolongateurs disponibles en aluminium ou PA6.6 30% verre, selon configuration des profils
- . Jusqu'à 4 supports crochets réglables (adaptés aux différentes gammes)
- . 1 boîtier barillet optionnel (pour cylindre européen à panneton DIN ou PM2)

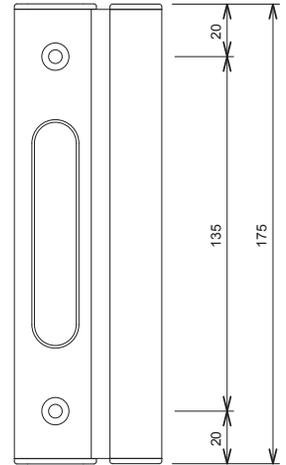
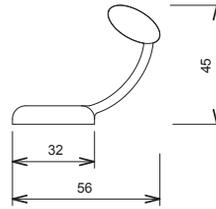


\* cote variable en fonction du support de crochet





**DS7248**  **Poignée de tirage en aluminium**  
Adaptable avec les boutons **DS2261** et **DS2262**.

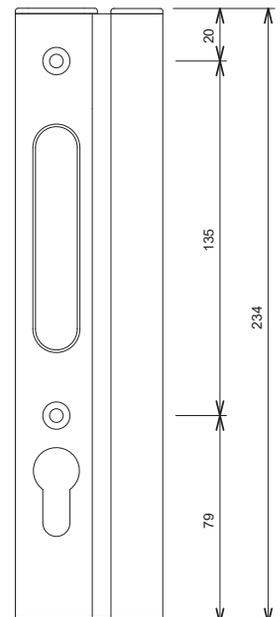
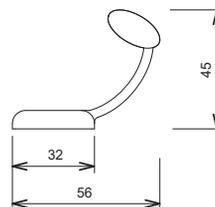
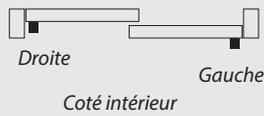


**DS7249-D/G**  **Poignée de tirage en aluminium.**



### LES INFOS DE L'EXPERT

D/G : comporte une main, Droite ou Gauche, à préciser lors de la commande.



# "SILÈNE"

## Fermetures encastrées

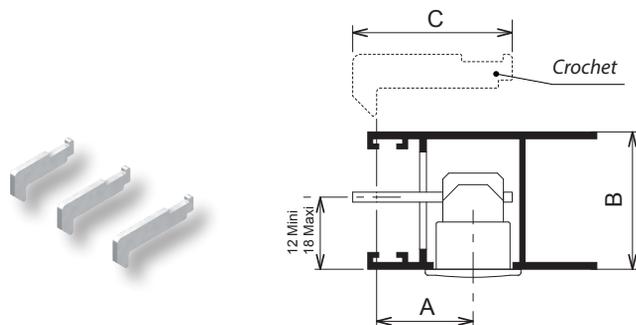
Conforme à la norme EN 13126.19

- RÉGLAGE BI-DIRECTIONNEL DU CROCHET AVEC VIS ANTI-DERÉGLAGE
- BLOCAGE AUTOMATIQUE DE L'ENSEMBLE CROCHET EN POSITION FERMÉE (ANTI-CROCHETAGE)



Référence	Montage		Crochet		Manoeuvre		Condamnable par clé (4)
	Simple (1)	Double (2)	Avec (3)	Sans	Manuelle	Automatique	
DS6791	✓			✓	✓		
DS6792	✓		✓		✓		
DS6793	✓		✓			✓	
DS6794		✓		✓	✓		
DS6795		✓	✓		✓		
DS6796		✓	✓		✓		✓
DS6798		✓	✓		✓		

- (1) Avec brides de fixation montées  
 (2) Vis d'assemblage non fournies (TF M5 x épaisseur profil)  
 (3) Crochet réglable non fourni (voir ci-dessous)  
 (4) Kit barillet non fourni (voir ci-dessous) livré avec 2 clés



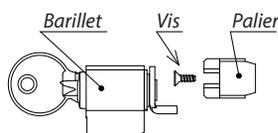
### Crochet réglable

Référence	Cote A	Cote C
DS6911	16 à 21mm	31mm
DS6912	21 à 26mm	36mm
DS6913	25 à 30mm	40mm

### Kit barillet

Référence	Cote B
DS9431	24 à 27mm
DS9432	27 à 31mm
DS9433	31 à 35mm
DS9434	35 à 36mm

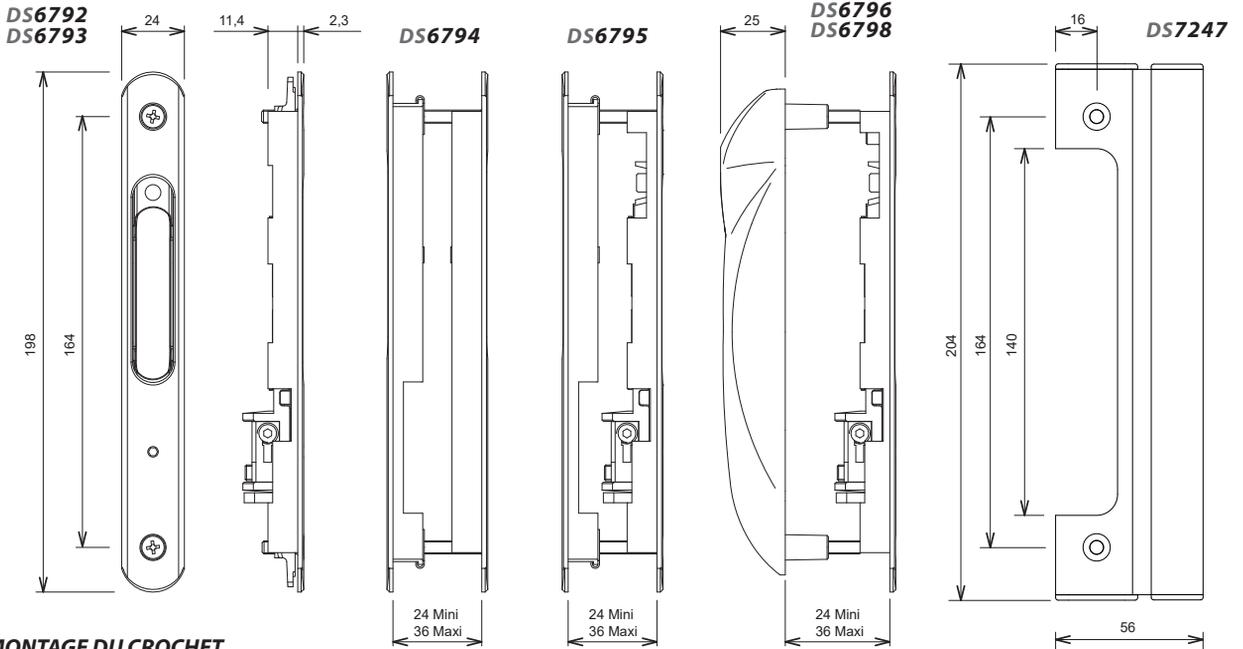
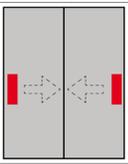
Barillet DS9430



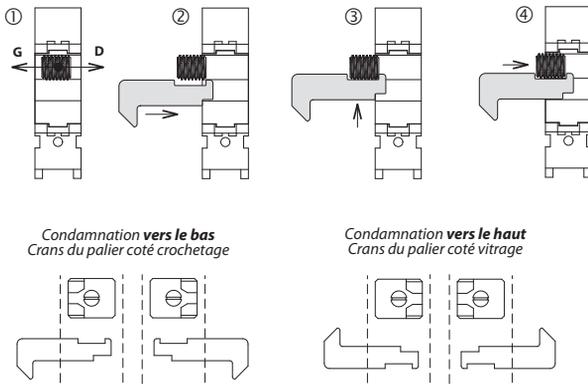
**DS7247** Poignée de tirage  
 Corps en aluminium  
 Bouchons en plastique noir.  
 Fixation par vis TF M5 non fournies.

# Poignée et Barillets pour fermetures encastrées

Conforme à la norme EN 13126.19



## MONTAGE DU CROCHET

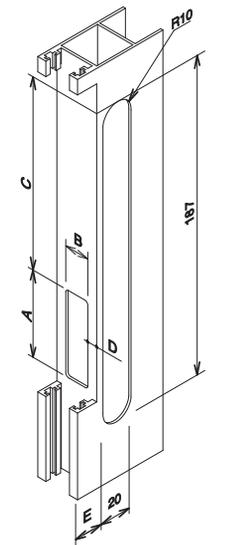


Pène de blocage du crochet en position fermée (Anti-crochetage)

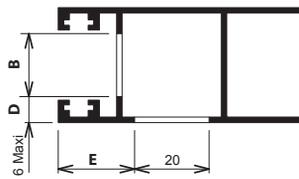
Vis de réglage du crochet par clé 6 pans de 3mm

Crochet inox

Vis de blocage du crochet et réglage du crochet en profondeur par clé 6 pans de 3mm



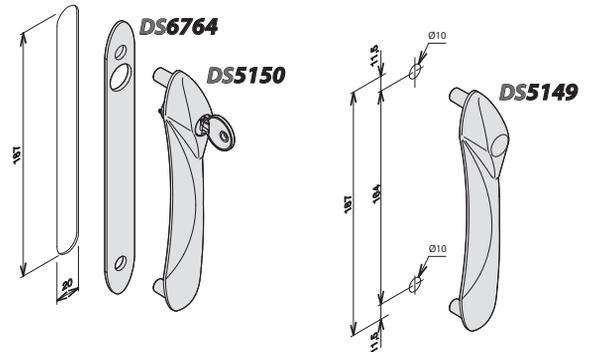
Usinage des cuvettes intérieures et extérieures



Usinage pour la poignée DS5150 extérieure  
Le barillet se bloque entre le profil et la poignée

## USINAGES POUR FERMETURES ENCASTRÉES

Les cotes A, B, C, D et E varient selon les profils et des gâches utilisés



Usinage pour la poignée extérieure DS5150 avec platine DS6764.  
Lors de l'utilisation de la platine, tenir compte de son épaisseur de 2mm et la soustraire à celle du profil (ex. le DS9431 passe de 23/27mm à 21/25mm)  
La référence du kit barillet peut changer dans certains cas.

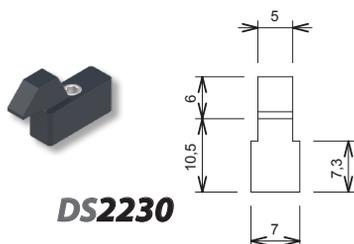
Usinage pour la poignée extérieure DS5149

# GÂCHES

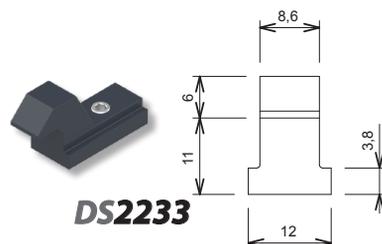
Fixation par vis pression (vis fournies)



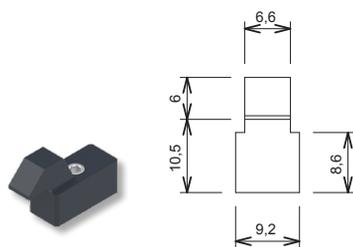
**DS2156**



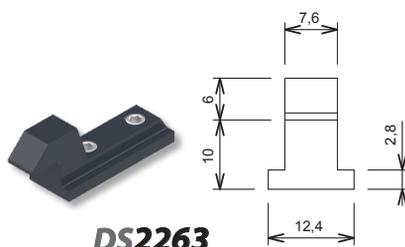
**DS2230**



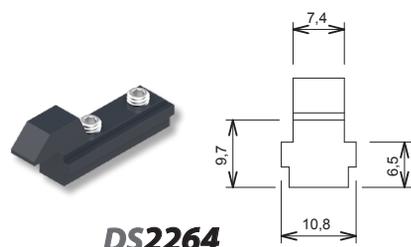
**DS2233**



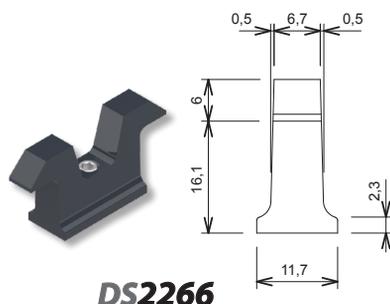
**DS2234**



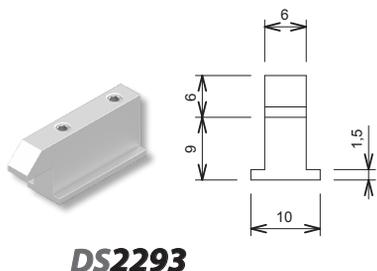
**DS2263**



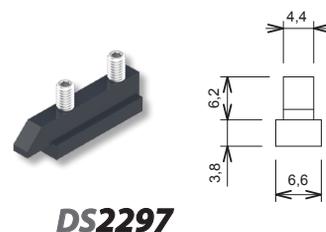
**DS2264**



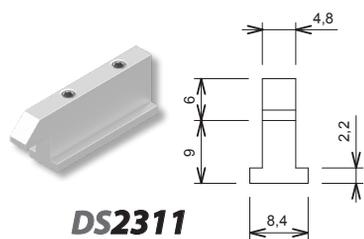
**DS2266**



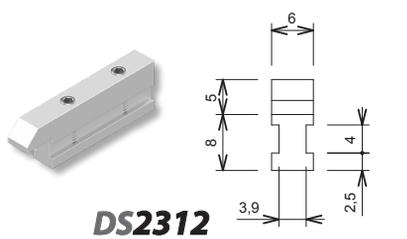
**DS2293**



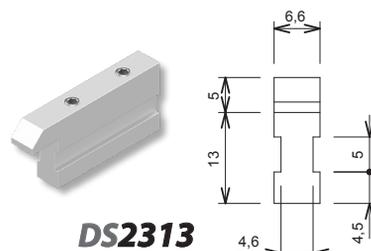
**DS2297**



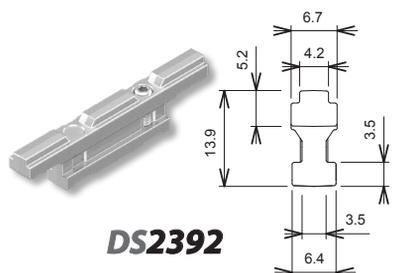
**DS2311**



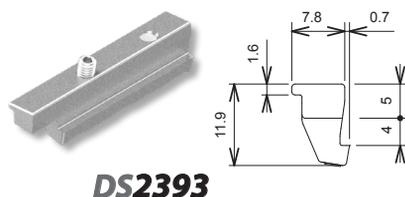
**DS2312**



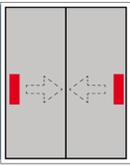
**DS2313**



**DS2392**



**DS2393**



**DS2240**



**DS2253**



**DS2257**



**DS2268**



**DS2270**



**DS2274**

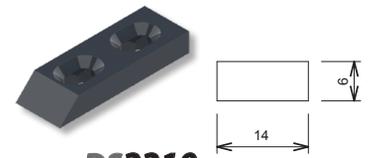


**DS2117D**

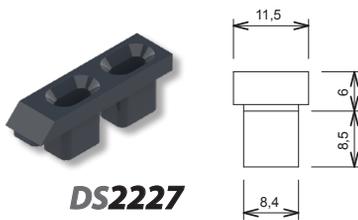
(vis fournies)



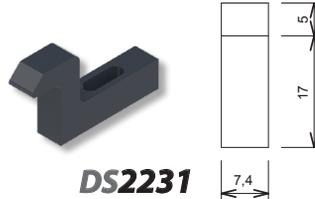
**DS2174**



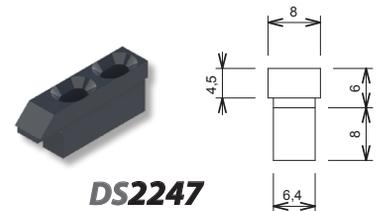
**DS2210**



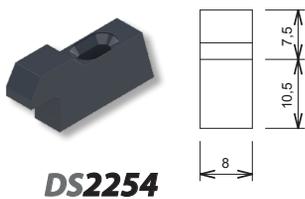
**DS2227**



**DS2231**



**DS2247**



**DS2254**



**DS2295A**

# "SORGHO"

## Fermetures en applique

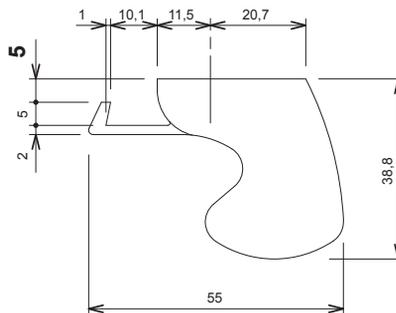
Conforme à la norme EN 13126.19



**DS6126**  **Fermeture** semi-automatique  
Corps en aluminium, bouchons en plastique noir.  
Hauteur totale = 92mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6127**  **Fermeture** dito **DS6126**  
Hauteur totale = 142mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



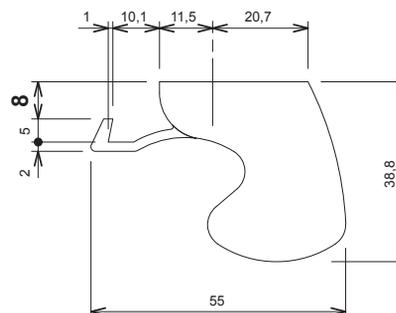
### MODÈLES REHAUSSÉS

**DS6106**  **Fermeture** semi-automatique  
Corps en aluminium, bouchons en plastique noir.  
Hauteur totale = 92mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.



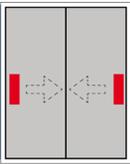
**DS6107**  **Fermeture** dito **DS6106**  
Hauteur totale = 142mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



# "SORGHO"

## Gâches en applique



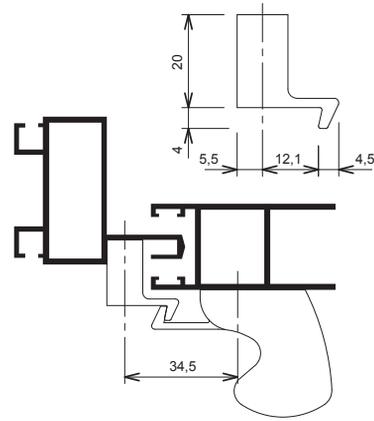
Conforme à la norme EN 13126.19



**DS6110**  **Gâche**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6111**  **Gâche**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

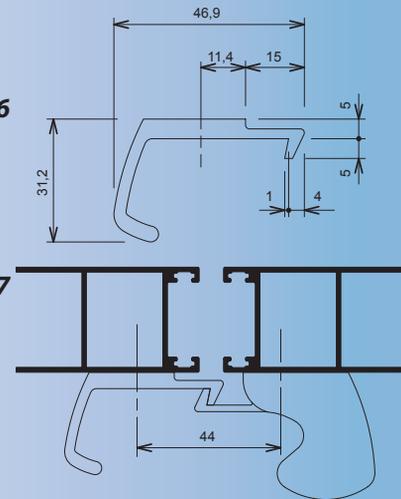
Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



**DS6122**  **Gâche "4 vantaux"**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 80mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6123**  **Gâche "4 vantaux"**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 130mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

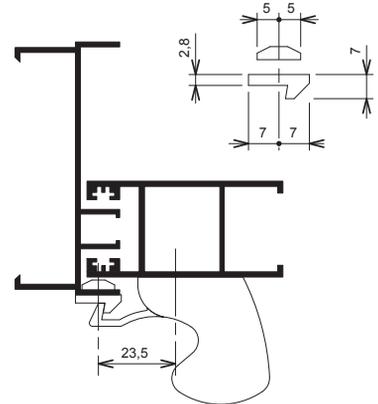
Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



**DS6137**  **Gâche étroite avec cale et vis**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6138**  **Gâche étroite avec cale et vis**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

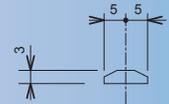
Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



**DS6141**  **Cale avec vis**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6142**  **Cale avec vis**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



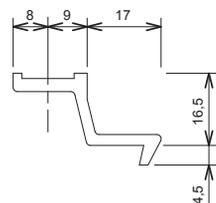
# "SORGHO"

## Gâches en applique

Conforme à la norme EN 13126.19

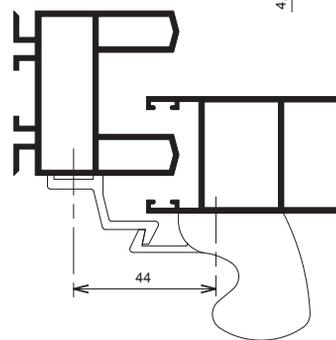


**DS6149**  **Gâche équerre**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.



**DS6150**  **Gâche équerre**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

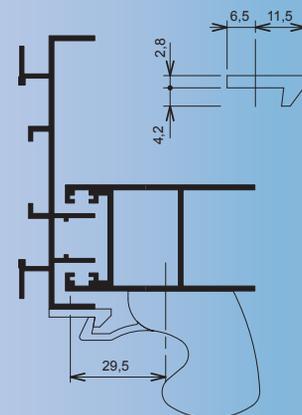
Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.



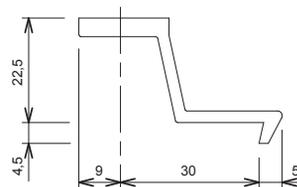
**DS6153**  **Gâche**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.

**DS6154**  **Gâche**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.

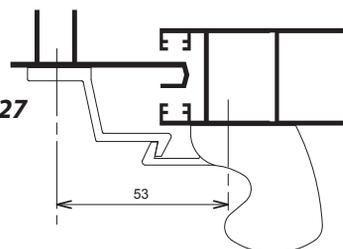


**DS6183**  **Gâche équerre**  
pour fermetures **DS6106** ou **DS6126**  
Hauteur totale = 70mm.  
Entraxe de fixation = 50mm.



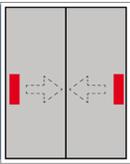
**DS6184**  **Gâche équerre**  
pour fermetures **DS6107** ou **DS6127**  
Hauteur totale = 120mm.  
Entraxe de fixation = 90mm.

Autres dimensions, nous consulter.  
Fixation par vis Ø5 non fournies.

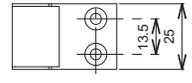


# Verrous de condamnation

Conforme à la norme EN 13126.19

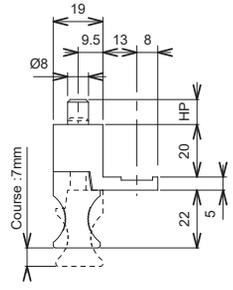


**DS6201**  **Verrou**  
 Pour petits coulissants et châssis de doublage  
 Fourni avec bouchons **DS6203** et **DS6213**  
 Fixation par vis Ø4 non fournies  
 HP = 9,5mm.



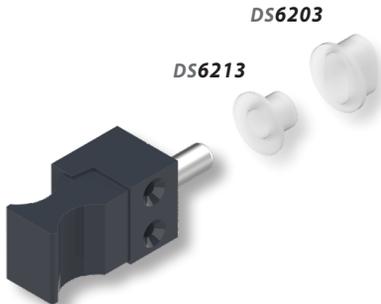
**DS6204**  **Verrou dito DS6201**  
 HP = 19,5mm.

**DS6205**  **Verrou dito DS6201**  
 HP = 14,5mm.



## LES INFOS DE L'EXPERT

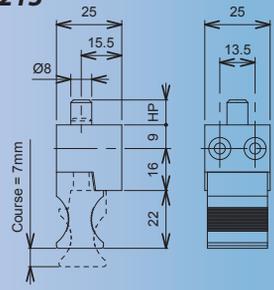
Blocage de l'axe de condamnation, en position ouverte, par rotation du bouton de manoeuvre à 180°.



**DS6218**  **Verrou**  
 Pour petits coulissants et châssis de doublage  
 Fourni avec bouchons **DS6203** et **DS6213**  
 Fixation par vis Ø4 non fournies  
 HP = 9,5mm.

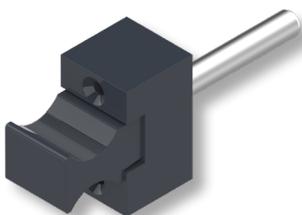
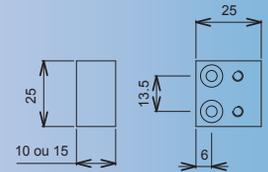
**DS6219**  **Verrou dito DS6218**  
 HP = 19,5mm.

**DS6220**  **Verrou dito DS6218**  
 HP = 14,5mm.

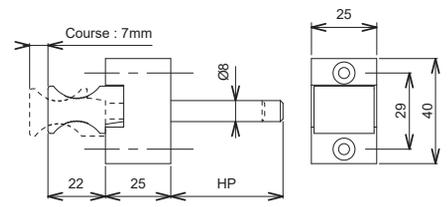


**DS6221**  **Cale**  
 pour verrous **DS6218**, **DS6219** et **DS6220**.  
 Épaisseur = 15mm.

**DS6222**  **Cale dito DS6221**.  
 Épaisseur = 10mm.



**DS6230**  **Verrou pour petits coulissants et châssis de doublage**  
 Fixation par vis Ø4 non fournies  
 HP = 50mm.



# "SEHOP"

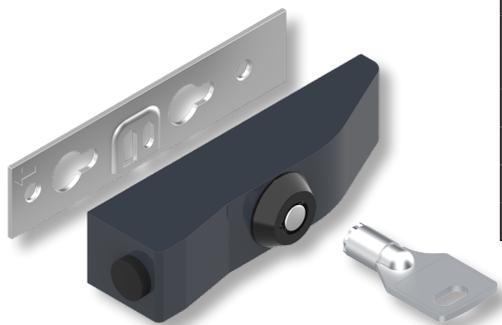
## Butées amovibles à clé

Conforme à la norme EN 13126.5

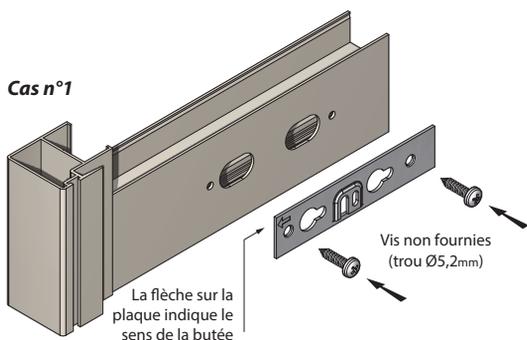
Désignation	Référence	Composant		réf. clé
		Butée	Clé	
<b>Butée amovible* :</b> . Barillet sécurité . Corps en aluminium . Plaque de fixation en inox	<b>DS2350</b>	✓		1212201
	<b>DS2353</b>		✓	
	<b>DS2352</b>	✓		3112201
	<b>DS2354</b>		✓	
<b>Fixation non fournie</b>	<b>DS2356</b>	✓		2112201
	<b>DS2357</b>		✓	



\* Fournie sans clé



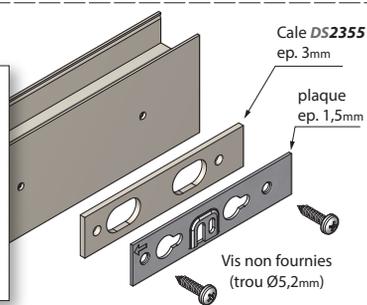
### Cas n°1



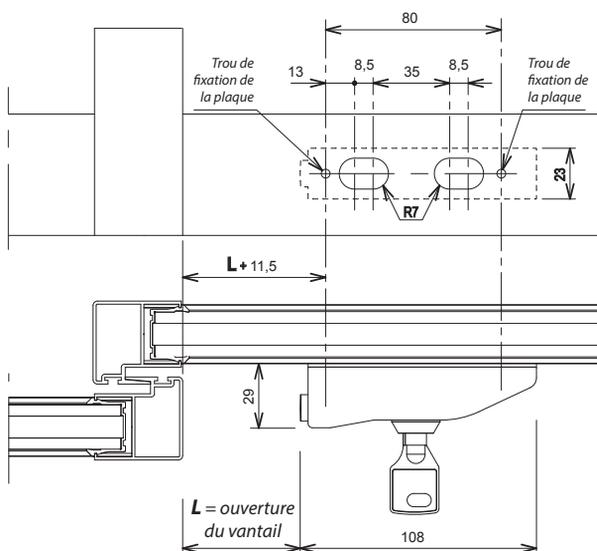
### Cas n°2

Pour éviter l'usinage de la traverse basse, il est possible d'intercaler une cale DS2355 entre la plaque et la traverse.

**ATTENTION**, vérifier que l'ensemble (cale + plaque + tête de vis) ne perturbe pas le bon fonctionnement du vantail



### Usinage de la traverse basse



La côte **L** doit être définie en fonction des réglementations en vigueur.  
La Croisée DS ne peut être tenue pour responsable en cas de non respect de ces dispositions.

### Cale & plaque de fixation supplémentaire

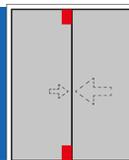


**DS2355** Cale ep. 3mm.  
Évite l'usinage de la traverse basse.  
Voir cas n°2 ci-dessus

**DS2360** Plaque de fixation supplémentaire.

# Limiteurs d'ouverture à clé

Conforme à la norme EN 13126.5



Les limiteurs sont fournis avec un jeu de 2 clés

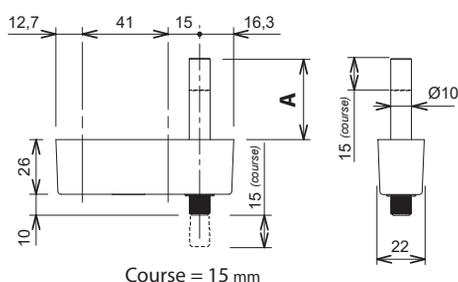
Désignation	Référence	Cotes	
		A	L
<b>Limiteur d'ouverture</b> . Pène inox . Mécanisme en zamak . Barillet s'entrouvrant . 2 clés fournies  <b>Fixation fournie</b>	<b>DS2340</b>	38,5mm	20 à 24mm
	<b>DS2341</b>	42,5mm	24 à 28mm
	<b>DS2342</b>	46,5mm	28 à 32mm
	<b>DS2343</b>	64,5mm	46 à 50mm
	<b>DS2346</b>	98mm	79,5 à 83,5mm



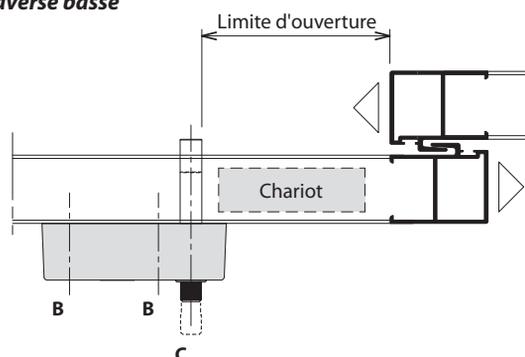
## LES INFOS DE L'EXPERT

Ces limiteurs ont subi un essai de corrosion au brouillard salin (selon le paragraphe 4.2.3.1 de la norme NF P 90-309) de 240 heures avec une observation visuelle à 96 heures.

A l'issu de cet essai, aucun défaut préjudiciable au fonctionnement des produits n'a été constaté.



### Exemple de pose sur traverse basse

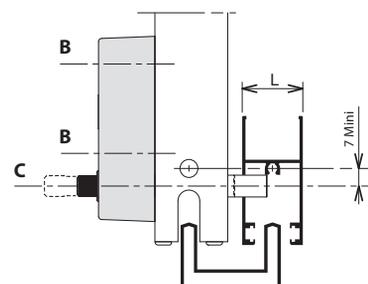
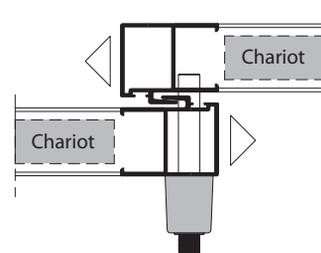


**B** = Trou Ø7 pour écrous à sertir fournis ou trou pour vis tôle

**C** = Trou Ø11 pour passage de l'axe

Attention : avant perçage du trou, vérifier que les chariots ne sont pas positionnés en bout de traverse

### Exemple de pose sur montant central



# "S'HESTIA"

## Verrou de blocage

Conforme à la norme EN 13126.5

**S'HESTIA**  
**Key**  
DS2586  
DS2590  
DS2680  
DS2760



Désignation	Référence	Condamnation du verrou			Condamnable en position		Saillie de l'axe Cote A
		Manuel	Semi automatique	Automatique	Ouverte	Fermée	
<b>Arrêt de vantail</b> . Corps en zamak . Pène en inox Ø10mm . Butée en élastomère . Gâche en polyamide . vis de fixation fournies	<b>DS2586</b>	✓				✓	14mm
	<b>DS2590</b>		✓		✓	✓	
	<b>DS2876</b>			✓			
	<b>DS2888</b>	✓					
	<b>DSE2888</b>	✓					
	<b>DS2680</b>	✓				✓	24mm
	<b>DS2760</b>		✓		✓	✓	
	<b>DS2890</b>			✓			
	<b>DS2889</b>	✓					
	<b>DSE2889</b>	✓					



Avec barillet s'ouvrant (fournis avec 2 clés)

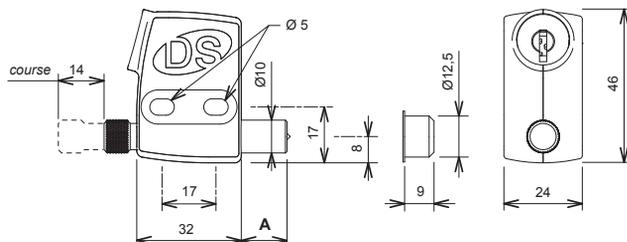


Notice de pose

Brochure commerciale

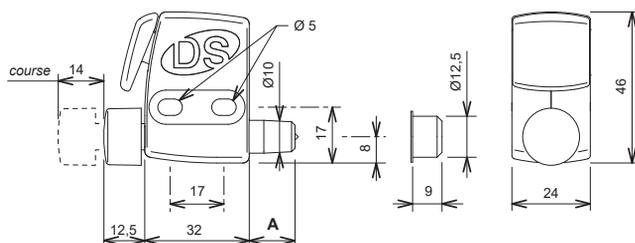


**S'HESTIA**  
**Simply**  
DS2876  
DS2890



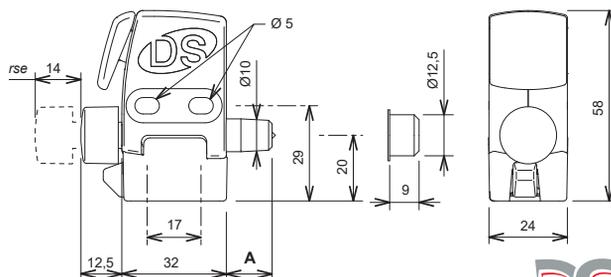
Notice de pose

**S'HESTIA**  
**Easy control**  
DS2888  
DS2889

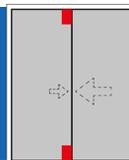


Notice de pose

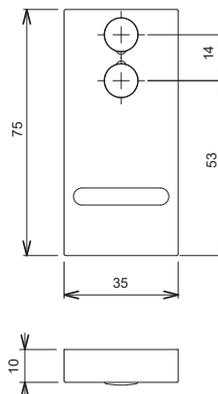
**S'HESTIA**  
**ECC**  
(Easy Control Connekt)  
DSE2888  
DSE2889



Notice de pose



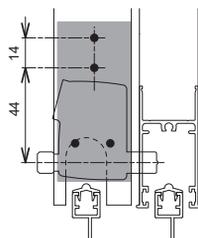
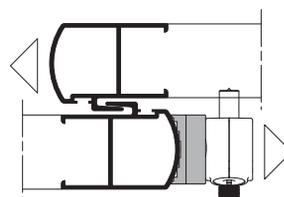
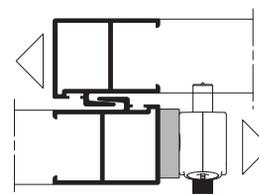
**DS2618**  **Cale de verrou** pour pose sur profil plat  
Permet d'écarter la fixation du verrou de l'usinage réalisé sur le montant chicane.  
Vis de fixation fournies.



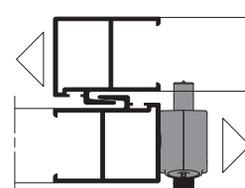
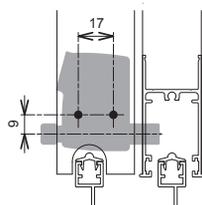
**DS2619**  **Cale dito DS2618** pour pose sur profil bombé



## Exemples de pose avec cale



## Exemple de pose sans cale



### LES INFOS DE L'EXPERT

Le verrou S'HESTIA assure la sécurité de la baie coulissante en verrouillant ensemble les 2 vantaux.

La version **DS Connekt** est équipée du module **DS-CONNEKT** afin d'indiquer, par signal radio, sa position (ouvert/fermé) à une box domotique (protocole de communication **Enocean**).

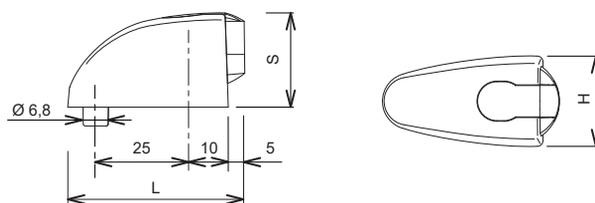


# Butées "SAMBA"

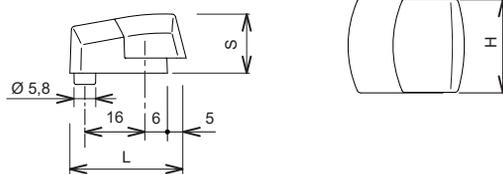
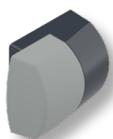


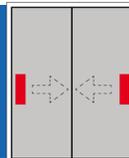
**SAMBA**

Désignation	Modèle	Référence	Cotes (en mm)		
			S	L	H
<b>Butée de vantail :</b> . Corps en aluminium . Tampon en elastomère  Fixation non fournie	<b>SAMBA</b>	<b>DS6251</b>	25	43	24
		<b>DS6252</b>	20	45	23
		<b>DS6255</b>	11	41	22
	<b>SAMBA Mini</b>	<b>DS7067</b>	16	31	25



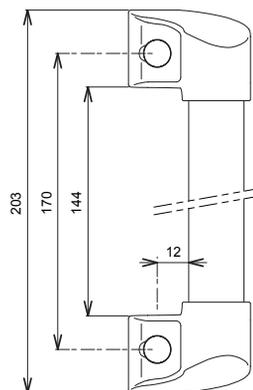
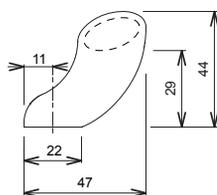
**SAMBA Mini**





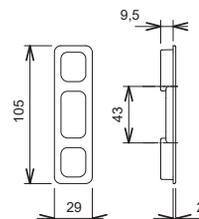
## DS2501 Poignée de tirage "STYL"

Corps et barreau en aluminium  
Cache-vis en plastique.  
**Barreau recoupable.**  
Fixation par vis TF M5 non fournies.



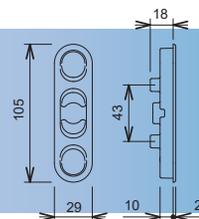
## DS5543 Cuvette extérieure

Non manoeuvrante  
Pour montage double  
En aluminium  
Vis de fixation M4 non fournies



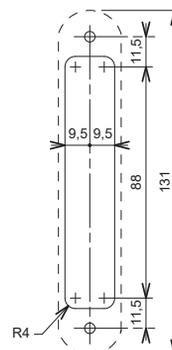
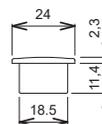
## DS7035 Cuvette dito DS5543

Vis de fixation M5 non fournies



## DS6749 Coquille intérieure ou extérieure

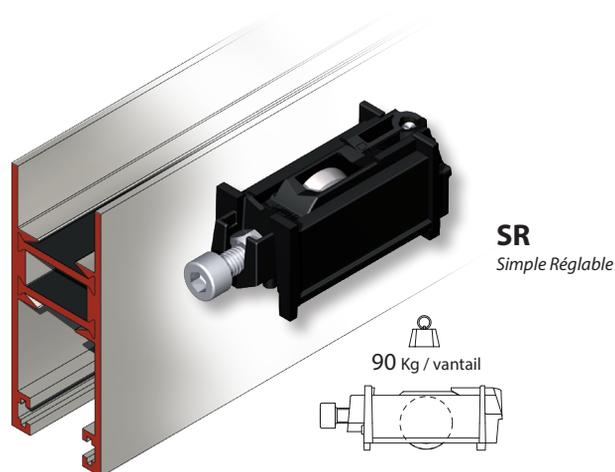
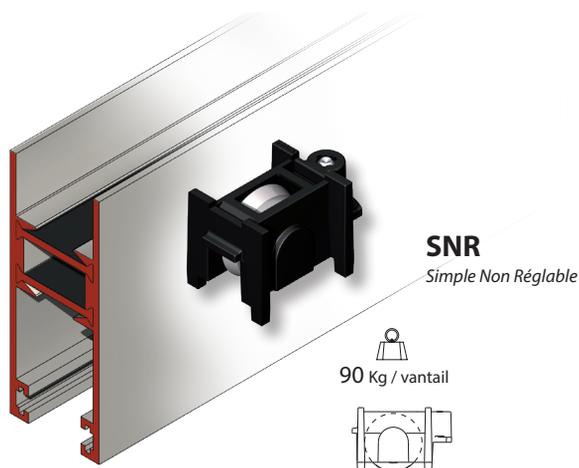
Non manoeuvrante  
Corps en aluminium  
Fond en plastique  
Fixation par vis ST 3,5 non fournies.



# CHARIOTS Série "4400" pour profils Aluminium

Conforme à la norme EN 13126.15

## POUR FENÊTRES

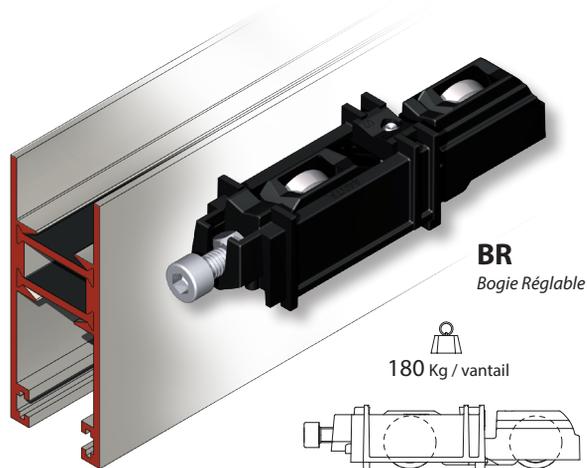
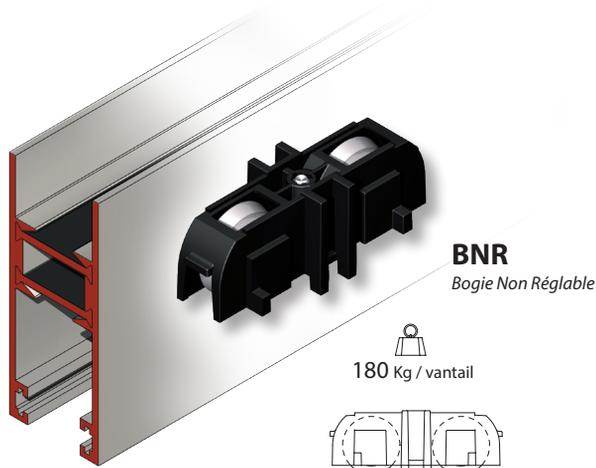


### Composition des chariots

Support et cage en Polyamide chargé de fibres de verre  
Galet(s) en POM ou Inox  
Douille(s) à aiguille en acier  
Axe(s) en acier trempé  
Visserie en acier inox

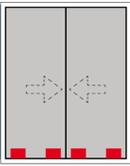


## POUR PORTES-FENÊTRES



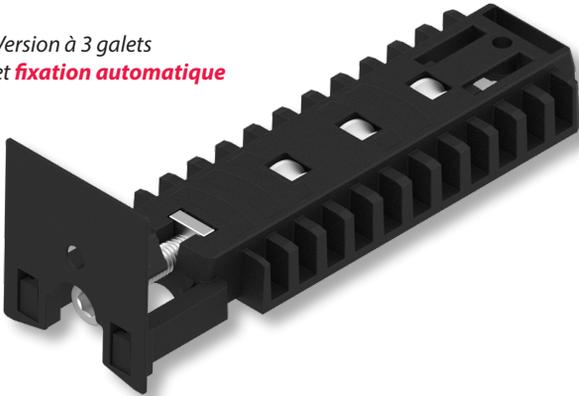
# CHARIOTS Série "SPOT" pour profils Aluminium

Conforme à la norme EN 13126.15

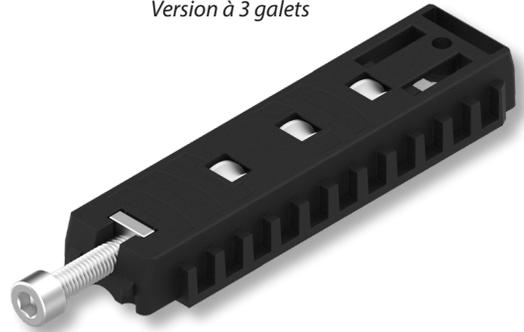


POUR PORTES-FENÊTRES

Version à 3 galets  
et **fixation automatique**



Version à 3 galets



### Charge admissible selon quantité/matière des galets

2 galets POM → 80Kg

2 galets Inox → 120Kg

3 galets POM → 140Kg

3 galets Inox → 160Kg

### Composition des chariots

Support et cage en Polyamide chargé de fibres de verre

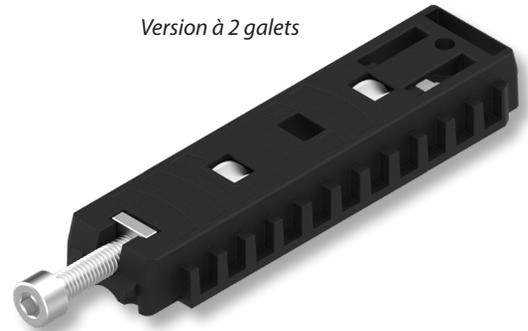
Galets Ø15 en POM ou Inox

Douilles à aiguille en acier

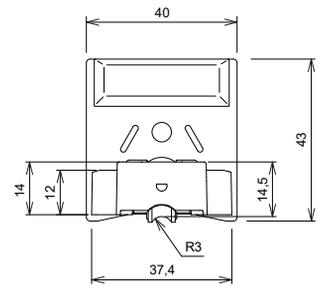
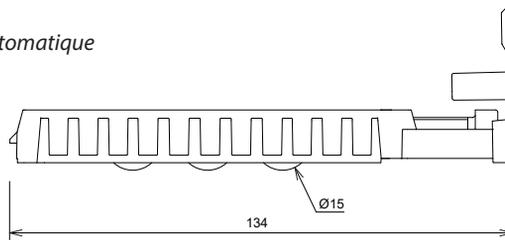
Axes en acier trempé

Visserie en acier inox

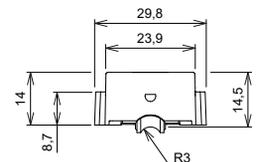
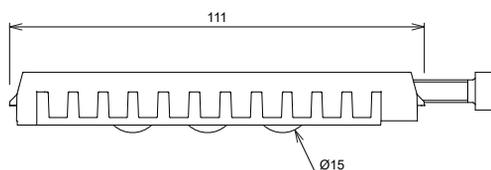
Version à 2 galets



Version à fixation automatique



Version à fixation par vis



# CHARIOTS Série "SPHINX"

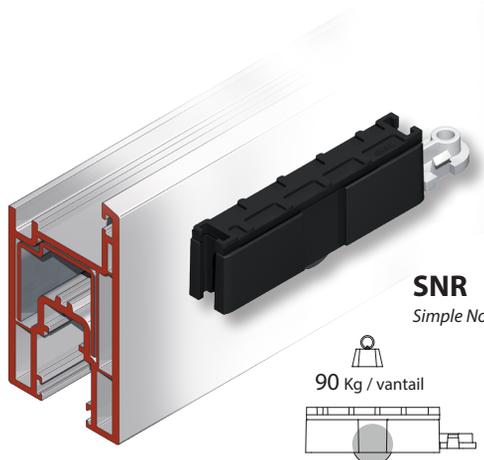
## Démontables - Pour profils PVC

Conforme à la norme EN 13126.15

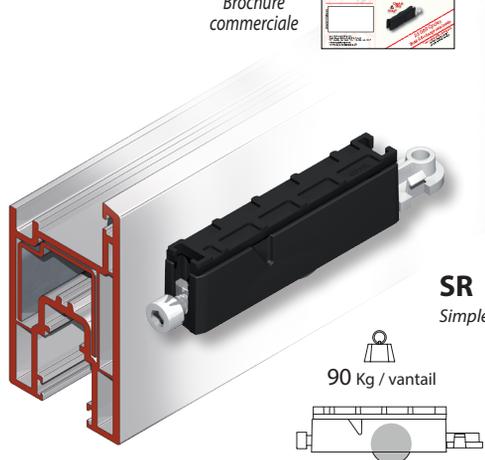
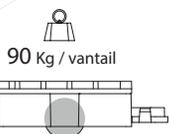
POUR FENÊTRES



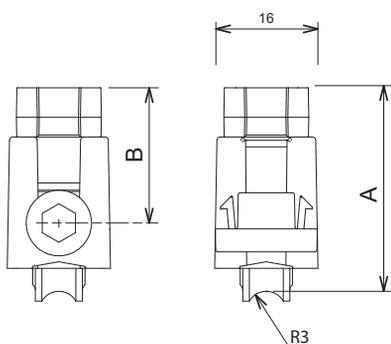
Brochure commerciale



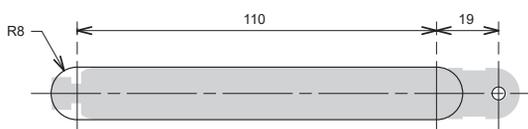
**SNR**  
Simple Non Réglable



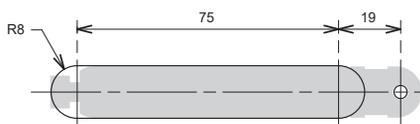
**SR**  
Simple Réglable



Cotes A et B en fonction du profil utilisé



Usinage pour chariots bogies (BNR et BR)

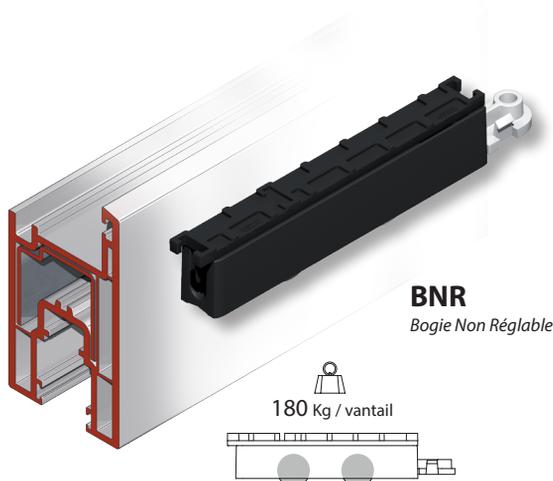


Usinage pour chariots simples (SNR et SR)

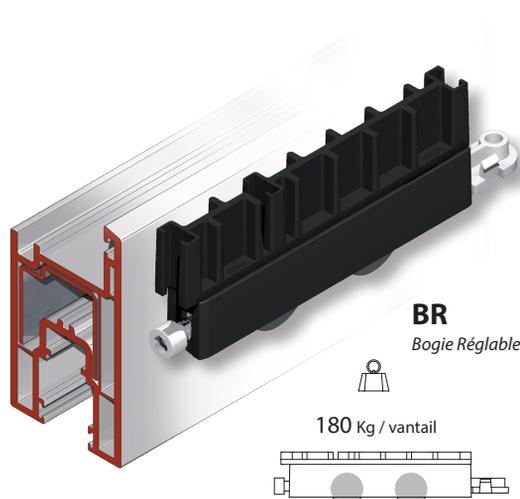
Composition des chariots :

- . Corps et cage en Polyamide chargé de fibres de verre
- . Axes en acier trempé
- . Visserie en acier inox
- . Clip et patte de fixation en Polyacétal
- . Galet(s) en POM

POUR PORTES-FENÊTRES



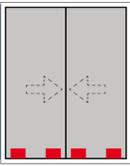
**BNR**  
Bogie Non Réglable



**BR**  
Bogie Réglable



# CHARIOTS Série "SEPIA" Sans entaillage pour profils PVC



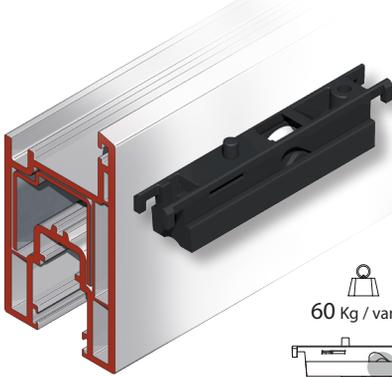
Conforme à la norme EN 13126.15



Brochure commerciale



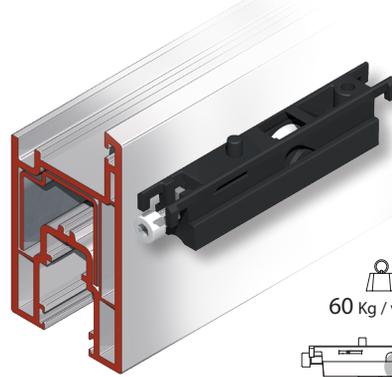
## POUR FENÊTRES



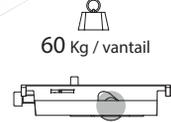
**SNR**  
Simple Non Réglable



60 Kg / vantail

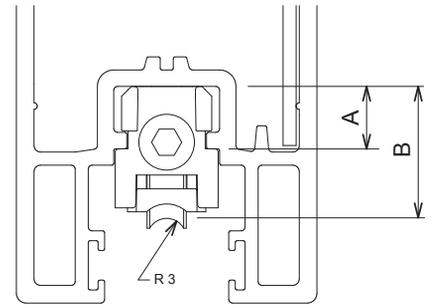
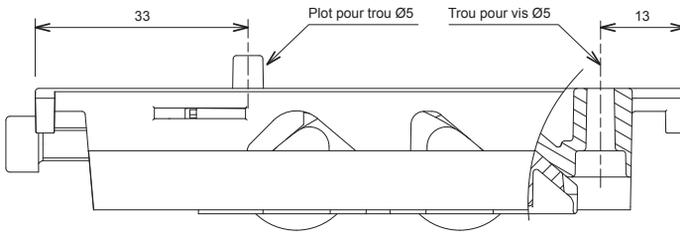


**SR**  
Simple Réglable



60 Kg / vantail

La mise en place est effectuée par clippage.  
Le maintien en position se fait, soit à l'aide du plot (trou Ø5 à réaliser),  
soit à l'aide d'une vis (non fournie, Ø5 maxi) à tête cylindrique.

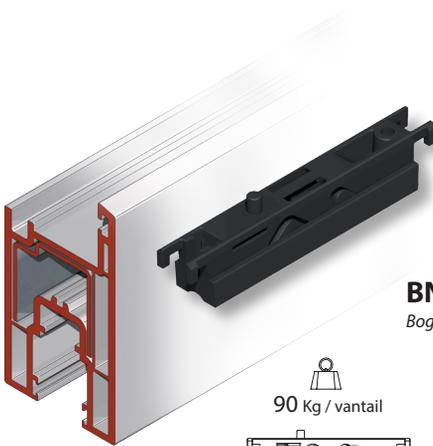


Cotes A et B en fonction du profil utilisé

### Composition des chariots :

- . Corps et cage en Polyamide chargé de fibres de verre
- . Axes en acier trempé
- . Visserie en acier inox
- . Galet(s) en POM

## POUR PORTES-FENÊTRES



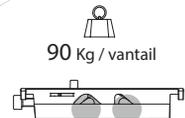
**BNR**  
Bogie Non Réglable



90 Kg / vantail

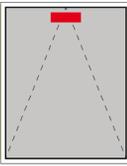


**BR**  
Bogie Réglable



90 Kg / vantail





### LOQUETEAUX

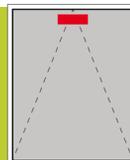
<i>Loqueteaux <b>DIXIT</b> &amp; gâche pour le PVC.....</i>	204
<i>Cannes de manoeuvre .....</i>	204
<i>Loqueteaux &amp; gâches .....</i>	205





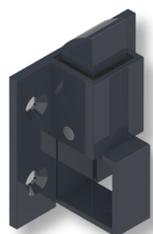
# LOQUETEAUX Pour le PVC ou l'aluminium

Conforme à la norme EN 13126.7

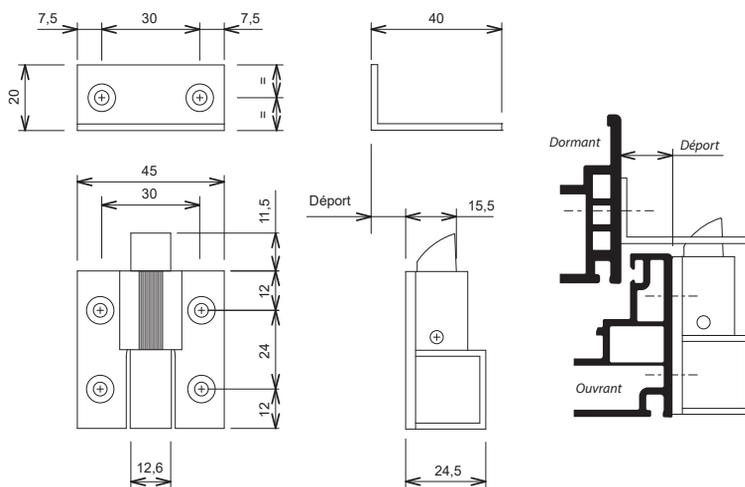


**DS6432**  **Gâche** 40x20x2 en aluminium  
Déport = 16mm

**DS6439**  **Gâche** 40x20x2 en aluminium  
Déport = 20,5mm

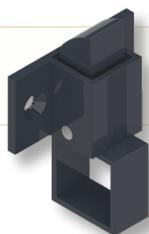


**DS6459**  **Loqueteau**  
Réalisé à partir de profilés en aluminium usinés

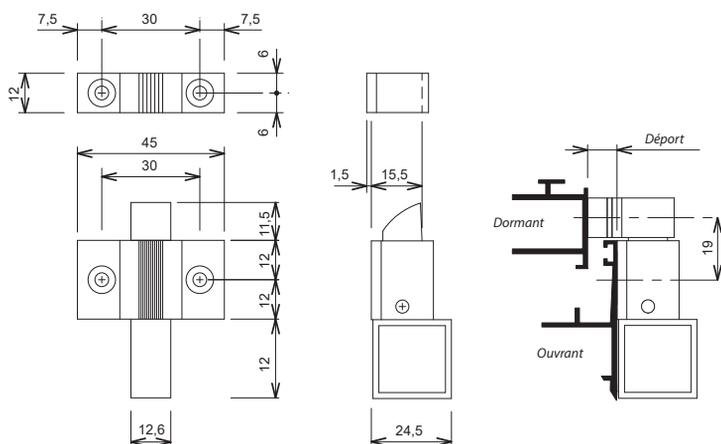


**DS6410**  **Gâche** avec jeux de cales en plastique noir  
épaisseurs 1,5 / 3 et 6mm  
Déport = 1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 10,5 et 12mm

**DS6402**  **Ensemble** loqueteau DS6409 + gâche DS6410



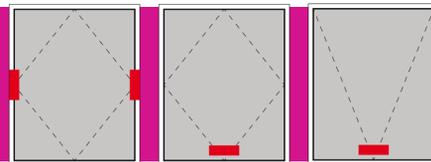
**DS6409**  **Loqueteau**  
Réalisé à partir de profilés en aluminium usinés





# BASCULANT / PIVOTANT

## Présentation



### PIVOTS AVEC FREIN RÉGLABLE

<i>Pivots pour châssis basculant</i> .....	208
<i>Cales d'adaptation</i> .....	209

### POIGNÉES A OLIVE

<i>Poignées et gâches <b>DIEZ</b></i> .....	210
<i>Poignées et gâches série 6300</i> .....	212

### POIGNÉES A CARRÉ

<i>Poignées</i> .....	213
-----------------------	-----



# PIVOTS à blocage

## Pour profils Aluminium, PVC ou Acier

Conforme à la norme EN 13126.9

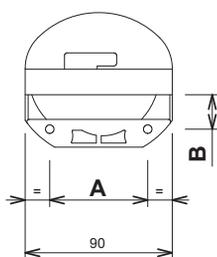
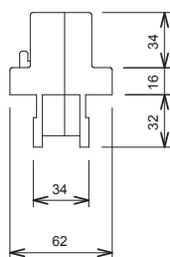


**DS1141-P**  **Pivots à frein réglable**, limiteur d'ouverture à 30° et blocage de sécurité à 180° pour châssis basculant équilibré jusqu'à 150kg. Ils comportent une main et sont fournis par paire (1 Droit + 1 Gauche). Sur demande et pour des quantités minimales, les pivots peuvent recevoir un mécanisme intérieur permettant la condamnation du blocage à 30° (Le retournement du châssis ne pourra alors s'effectuer qu'après décondamnation du mécanisme).  
Entraxe de fixation : A = 60mm B = 21mm

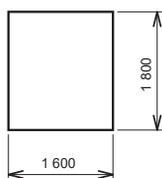
**DS1155-P**  **Pivots dit DS1141**  
Entraxe de fixation : A = 50mm B = 25mm

### ABAQUE D'UTILISATION

Hauteur maxi de l'ouvrant		Poids total maxi de l'ouvrant								
sans store	avec store	70 kg	80 kg	90 kg	100 kg	110 kg	120 kg	130 kg	140 kg	150 kg
1 800mm	1 550mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 700mm	1 500mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 600mm	1 400mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 500mm	1 350mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 400mm	1 250mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 300mm	1 200mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 200mm	1 100mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



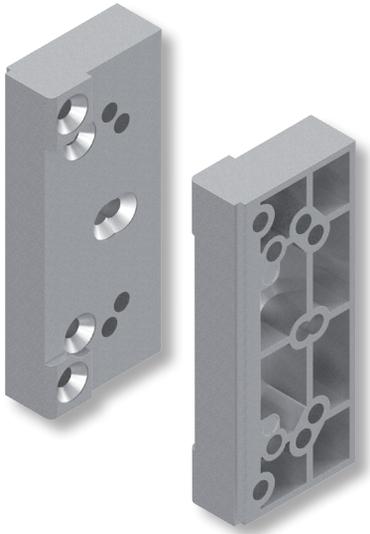
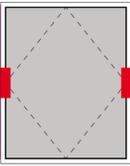
Dimensions maximales :



## Recommandations

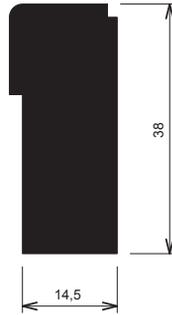
- 1) Ces pivots se posent obligatoirement à l'aide de cales adaptées en fonction des profils utilisés, nous consulter.
- 2) La fixation des cales et des pivots, par vis Ø5, sur les châssis doit être assuré soit sur une contre-cale, soit par écrous noyés ou similaire (vis de fixation, contre-cale ou écrous à sertir non fournis par DS). La longueur de filetage nécessaire à ces fixations ne devra pas être inférieure à 1,5 fois le diamètre des vis.
- 3) Le retour des butées du limiteur d'ouverture (pivots DS1141 et DS1155) est automatique à chaque manoeuvre complète.
- 4) Conditionné par boîte individuelle contenant une paire de pivots.
- 5) Pour un bon fonctionnement, les freins devront être réglés sur chaque pivot au moyen d'une clé 6 pans, lorsque le châssis sera vitré et mis en jeu afin de permettre l'immobilisation de l'ouvrant dans toutes les positions. Ce réglage doit être effectué progressivement : les freins doivent être serrés mais non bloqués. Le fait de les employer sans frein est une cause de détérioration du système de limitation d'ouverture. Les vis de réglage des freins se trouvent toujours côté vitrage.
- 7) **IMPORTANT** : Dans le poids total de l'ouvrant, il faut inclure les poids du cadre, des accessoires et du vitrage. Si l'ouvrant est équipé d'un store, ajouter forfaitairement au poids total de l'ouvrant, celui du store multiplié par quatre.
- 8) Consulter également les Recommandations Techniques du SNFA :



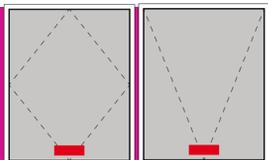


**DS1240**

**Cale à usiner** à la demande suivant la forme des profils utilisés.

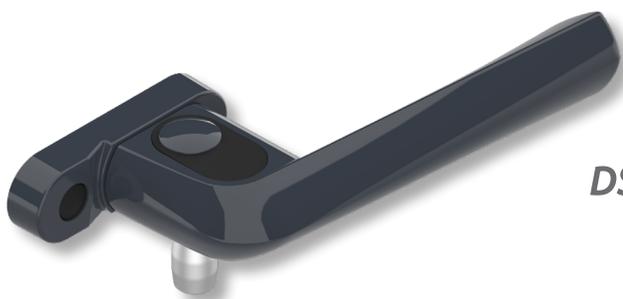


Exemples d'usinage de la cale



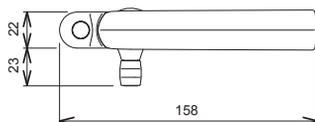
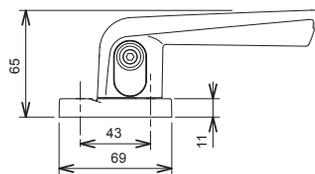
# "DIEZ" Poignées à olive

Conforme à la norme EN 13126.2



**DS7150**  **Poignée de condamnation**  
 Pour châssis basculant, pivotant ou à l'italienne  
 Inversion rapide de la main  
 Poignée et platine en aluminium  
 Rouleau inox Ø13mm à **6 positions de réglage**  
 Livrée sans gâche

**DS7158**  **Poignée dito DS7150 à rouleau en matériau de synthèse (POM)**

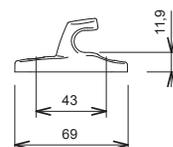
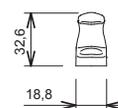


Notice de pose

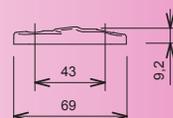
## GÂCHES ET CALES pour poignées DIEZ



**DS7148**  **Gâche à retour**  
 En aluminium.

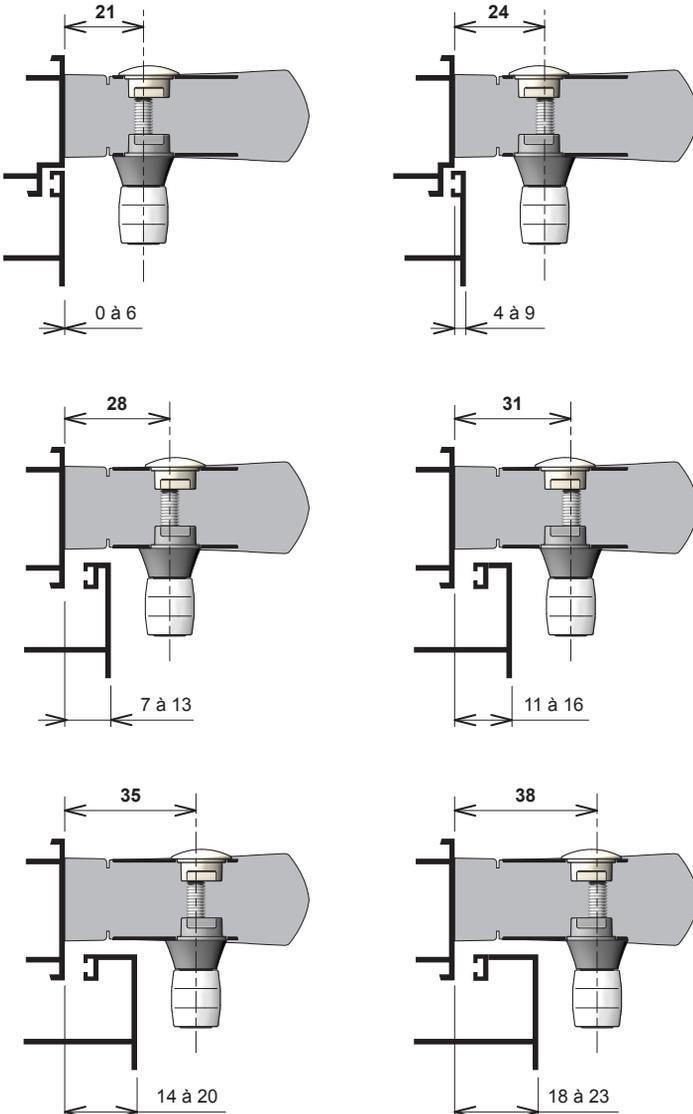
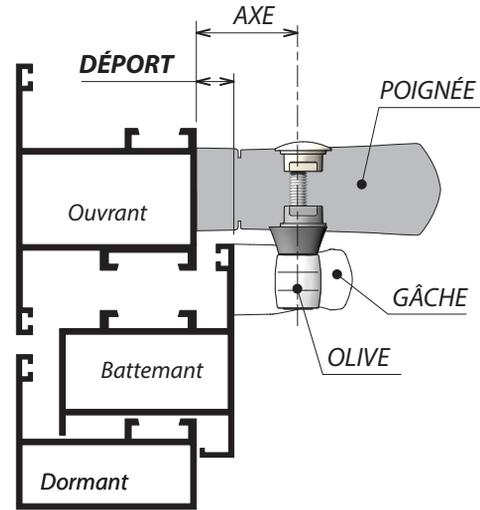
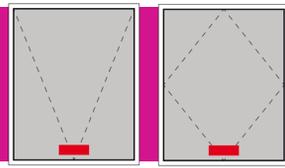


**DS7149** **Gâche plate**  
 En plastique noir ou gris.

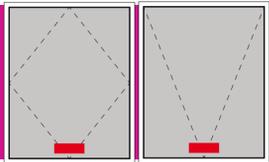


**DS7152** **Jeux de cales**  
 Épaisseurs 1, 2 et 3mm  
 En plastique noir ou gris.

# "DIEZ" Poignées à olive



Déport	Gâche	Axe	Calage
0 mm	<b>DS7148</b>	21 mm	3 mm
0 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	6 mm
1 mm	<b>DS7148</b>	21 mm	2 mm
1 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	5 mm
2 mm	<b>DS7148</b>	21 mm	1 mm
2 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	4 mm
3 mm	<b>DS7148</b>	21 mm	
3 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	3 mm
4 mm	<b>DS7148</b>	24 mm	2 mm
4 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	2 mm
5 mm	<b>DS7148</b>	24 mm	1 mm
5 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	1 mm
6 mm	<b>DS7148</b>	24 mm	
6 mm	<b>DS7149</b>	21 mm	
7 mm	<b>DS7148</b>	28 mm	3 mm
7 mm	<b>DS7149</b>	24 mm	2 mm
8 mm	<b>DS7148</b>	28 mm	2 mm
8 mm	<b>DS7149</b>	24 mm	1 mm
9 mm	<b>DS7148</b>	28 mm	1 mm
9 mm	<b>DS7149</b>	24 mm	
10 mm	<b>DS7148</b>	28 mm	
10 mm	<b>DS7149</b>	28 mm	3 mm
11 mm	<b>DS7148</b>	31 mm	2 mm
11 mm	<b>DS7149</b>	28 mm	2 mm
12 mm	<b>DS7148</b>	31 mm	1 mm
12 mm	<b>DS7149</b>	28 mm	1 mm
13 mm	<b>DS7148</b>	31 mm	
13 mm	<b>DS7149</b>	28 mm	
14 mm	<b>DS7148</b>	35 mm	3 mm
14 mm	<b>DS7149</b>	31 mm	2 mm
15 mm	<b>DS7148</b>	35 mm	2 mm
15 mm	<b>DS7149</b>	31 mm	1 mm
16 mm	<b>DS7148</b>	35 mm	1 mm
16 mm	<b>DS7149</b>	31 mm	
17 mm	<b>DS7148</b>	35 mm	
17 mm	<b>DS7149</b>	35 mm	3 mm
18 mm	<b>DS7148</b>	38 mm	2 mm
18 mm	<b>DS7149</b>	35 mm	2 mm
19 mm	<b>DS7148</b>	38 mm	1 mm
19 mm	<b>DS7149</b>	35 mm	1 mm
20 mm	<b>DS7148</b>	38 mm	
20 mm	<b>DS7149</b>	35 mm	
21 mm	<b>DS7149</b>	38 mm	2 mm
22 mm	<b>DS7149</b>	38 mm	1 mm
23 mm	<b>DS7149</b>	38 mm	



# Poignées à olive

Conforme à la norme EN 13126.2

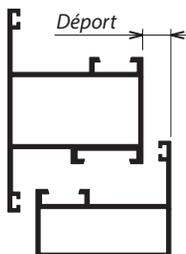
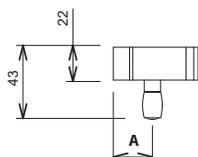
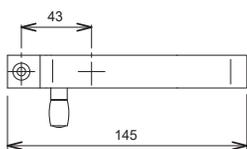
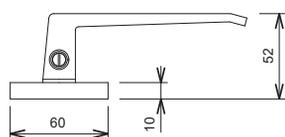
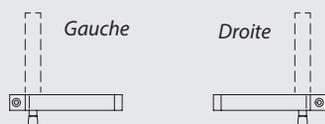


Désignation	Référence	Axe Cote A
<b>Poignée de condamnation</b> Béquille et platine en aluminium Rouleau Ø12 mm en inox Livrée sans gâche	<b>DS6311-D/G</b>	17 mm
	<b>DS6302-D/G</b>	24 mm
	<b>DS6310-D/G</b>	26 mm
	<b>DS6312-D/G</b>	30 mm
	<b>DS6319-D/G</b>	35 mm

D/G : Poignée comportant une main, Droite ou Gauche

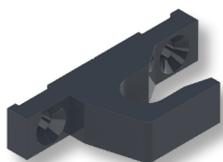


## LES INFOS DE L'EXPERT

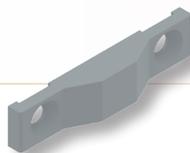
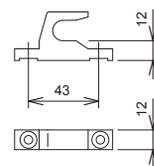


Déport	Poignée	Gâche	Calage
0 mm	<b>DS6311</b>	<b>DS6303</b>	
0 mm	<b>DS6311</b>	<b>DS6304</b>	<b>DS6305</b>
2,5 mm	<b>DS6311</b>	<b>DS6304</b>	
3 mm	<b>DS6302</b>	<b>DS6303</b>	<b>DS6305</b>
5 mm	<b>DS6302</b>	<b>DS6303</b>	<b>DS6305</b>
6 mm	<b>DS6302</b>	<b>DS6303</b>	
6 mm	<b>DS6302</b>	<b>DS6304</b>	<b>DS6305</b>
8 mm	<b>DS6310</b>	<b>DS6303</b>	
8 mm	<b>DS6310</b>	<b>DS6304</b>	<b>DS6305</b>
9 mm	<b>DS6302</b>	<b>DS6304</b>	
9 mm	<b>DS6312</b>	<b>DS6303</b>	<b>DS6305</b>
11 mm	<b>DS6310</b>	<b>DS6304</b>	
12 mm	<b>DS6312</b>	<b>DS6303</b>	
12 mm	<b>DS6312</b>	<b>DS6304</b>	<b>DS6305</b>
15 mm	<b>DS6319</b>	<b>DS6304</b>	
17 mm	<b>DS6319</b>	<b>DS6303</b>	
17 mm	<b>DS6319</b>	<b>DS6304</b>	<b>DS6305</b>
20 mm	<b>DS6319</b>	<b>DS6304</b>	

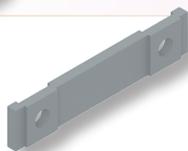
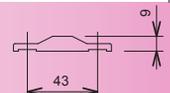
## Gâches et Cale pour poignées à olive



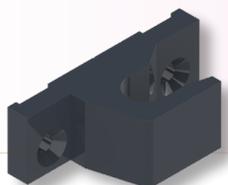
**DS6303** **Gâche à retour**  
En aluminium



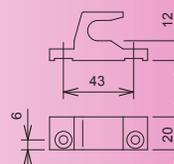
**DS6304** **Gâche plate**  
En plastique gris



**DS6305** **Cale épaisseur 3mm**  
En plastique gris  
Pour gâches **DS6303** et **DS6304**

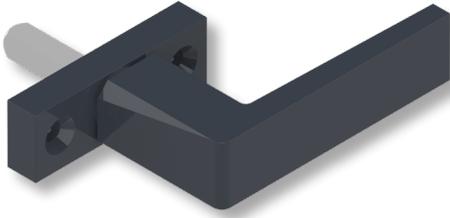
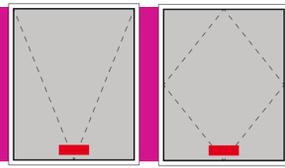


**DS6306-D/G** **Gâche à retour**  
En Aluminium  
Avec vis décalées.

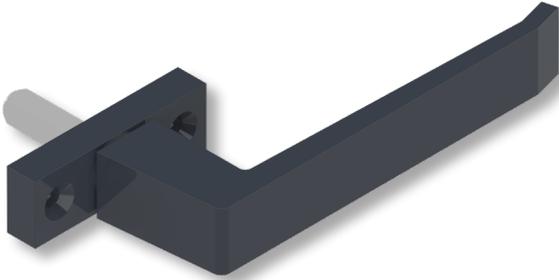
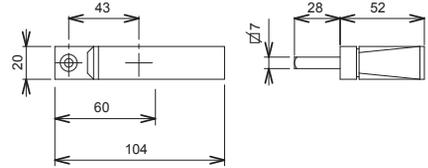


# Poignées à carré

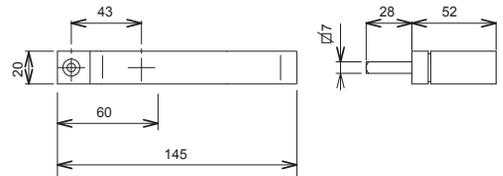
Conforme à la norme EN 13126.2



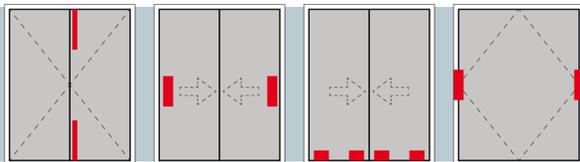
**DS6299**  **Poignée de manoeuvre**  
Béquille et platine en aluminium  
Carré non démontable  
Adaptable sur boîtier de crémone à carré de 7mm.



**DS6301**  **Poignée de manoeuvre**  
Béquille et platine en aluminium  
Carré non démontable  
Adaptable sur boîtier de crémone à carré de 7mm.







## PORTE

Verrous en applique .....	216
---------------------------	-----

## COULISSANT ALUMINIUM ET PVC

### ALUMINIUM & PVC

Kits <b>SOLÈNE &amp; SOLENA</b> <i>Rénovation</i> .....	218
Kits <b>SILÈNE</b> <i>Rénovation</i> .....	220

Chariots <i>Rénovation</i> pour l'aluminium.....	222
Chariots <i>Rénovation</i> pour le PVC.....	224

### BOIS

Batteuses, poignées de tirage, gâches et chariots .....	226
---	-----

## BASCULANT

Pivots à frein réglable pour le bois.....	227
---	-----

# Verrous de condamnation en applique

Conforme à la norme EN 12051

Désignation	Référence	Hauteur	Forme de la tête			Barillet	
			Boucle	Canne	Etroite	Avec	Sans
<b>Verrou de condamnation</b> . Corps et tête en aluminium . Pêne Ø8mm en inox  . Arrêt en position ouverte ou fermée par clippage . Blocage en position fermée pour les versions avec barillet . Les barillets sont s'entrouvrant et fournis avec 2 clés  . Adaptable sur porte battante et fenêtre à frappe . Livré sans gâche	DS6975	130mm			✓	✓	
	DS6998				✓		✓
	DS6941	250mm	✓				✓
	DS6972			✓		✓	
	DS6974	260mm			✓	✓	
	DS6943	500mm	✓				✓
	DS6973			✓		✓	

DS6943



DS6973



DS6941



DS6972



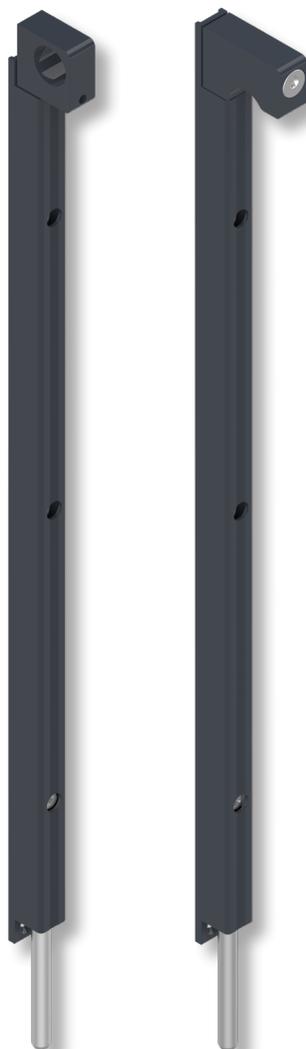
DS6974



DS6975



DS6998



## Gâches pour verrous en applique



DS6812

Gâche haute

En profilé aluminium

Avec jeu de cales ep. 2,5 / 4 / 5,5mm



DS6859

Gâche basse

En inox



# "SOLÈNE" & "SOLENA" *Rénovation*

## Poignées 20° en applique

Conforme à la norme EN 13126.19

**DS8338**  *Plaque de rénovation  
En aluminium thermolaqué  
Épaisseur 3mm  
Vis de fixation fournie*



### LES INFOS DE L'EXPERT

*Permet de remplacer une poignée encastrée, des séries **SOLENE** ou **SOLENA**, par l'une de nos poignées en applique.*

*La plaque de rénovation s'installe sur un usinage existant de 187x20mm et permet l'installation d'une poignée en applique sur un usinage standard 3 trous  $\varnothing 10/12/10$ mm à 43mm d'entraxe.*

**Avant**

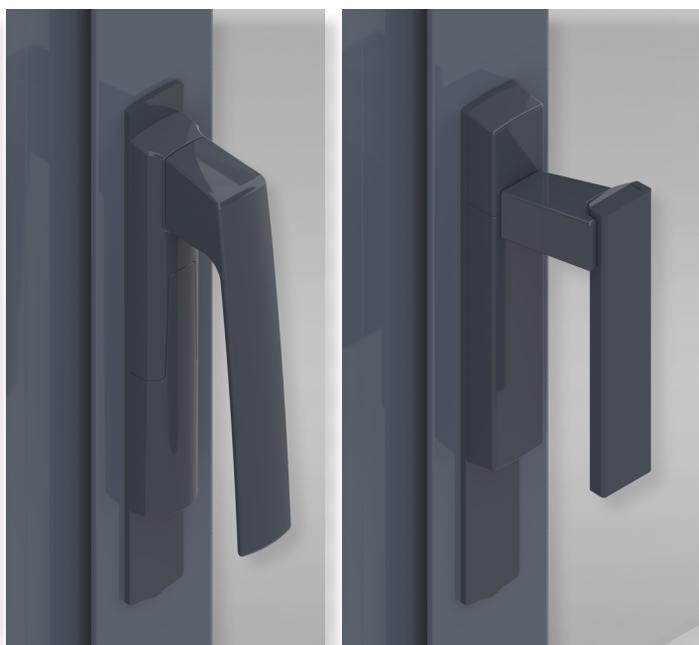
**Après...**



**SEDUCTION**

**SOONA**

**SYMBOLE**



**SARENA**

**D-SIGN**

# "SILÈNE" *Rénovation*

## Fermetures encastrées

Conforme à la norme EN 13126.19

### DS8298

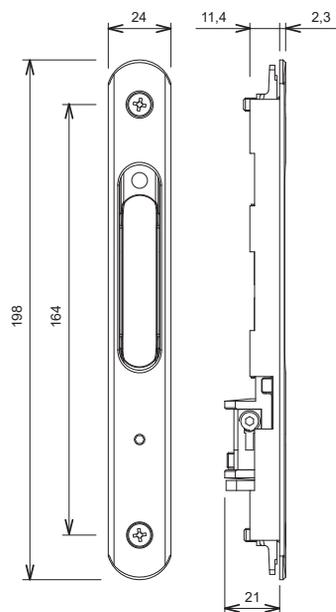
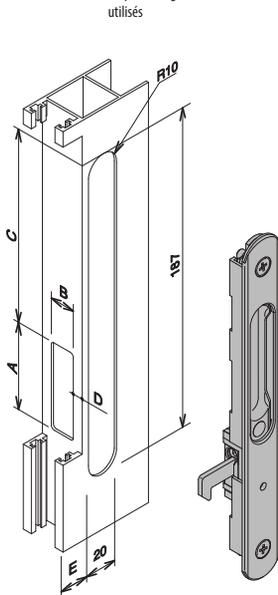
Ensemble comprenant :

- . 1 Fermeture intérieure à condamnation vers le bas
- . 3 crochets

Gâche non fournie (voir pages 186 et 187)



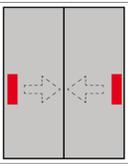
Cotes A, B, C, D et E  
en fonction des profils et gâches  
utilisés



# "SILÈNE" *Rénovation*

## Fermetures encastrées

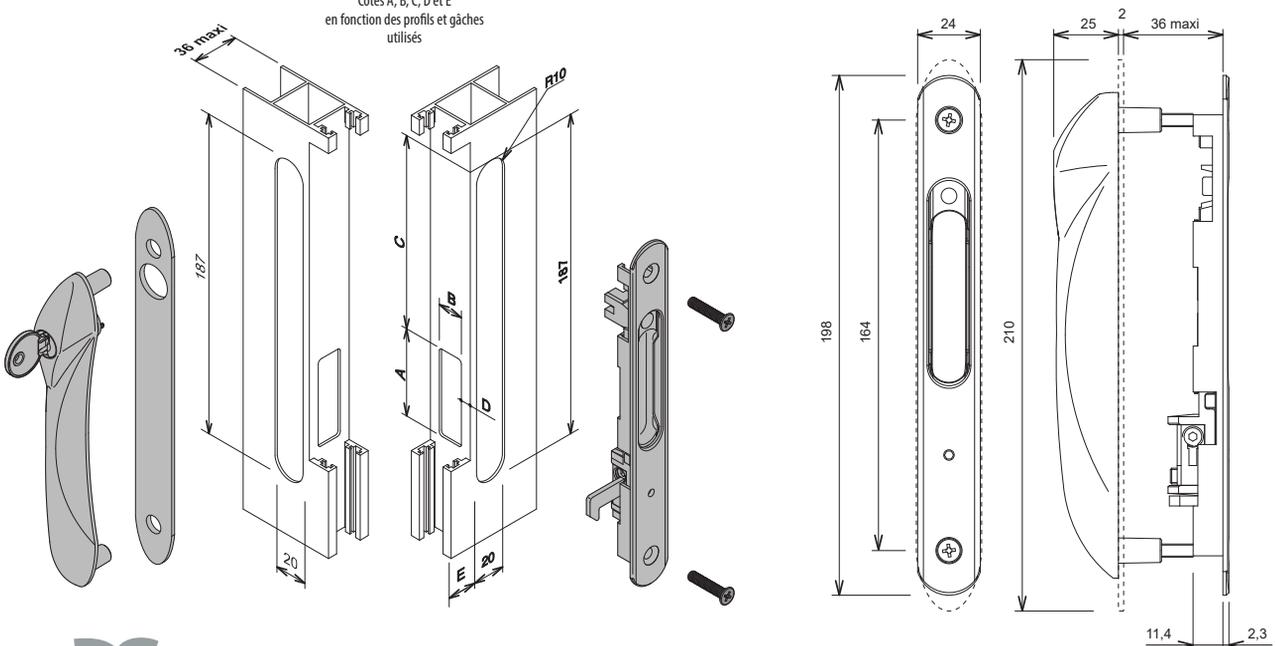
Conforme à la norme EN 13126.19



- DS8299**  Ensemble comprenant :
- 1 coquille intérieure à condamnation vers le bas
  - 1 poignée extérieure
  - 1 platine de recouvrement
  - 1 barillet + 4 paliers + 1 vis tête
  - 3 crochets
  - 2 vis TF M5x25
  - 2 vis TF M5x35
  - Gâche non fournie (voir pages 186 et 187)



Cotes A, B, C, D et E  
en fonction des profils et gâches  
utilisés



# Chariots série 4400 **Rénovation**

Pour profils aluminium

Conforme à la norme EN 13126.15



## DS4534 **Kit chariots Simples Réglables**

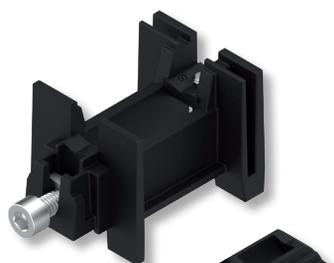
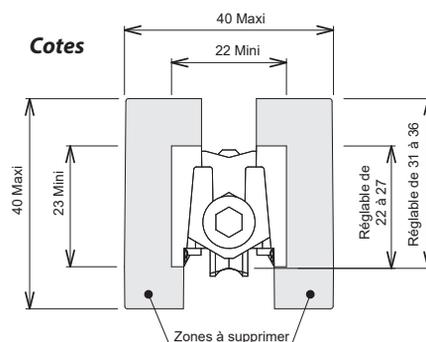
pour un vantail de 110Kg maxi comprenant :



Notice de pose

- . 2 supports modifiables\*
- . 2 galets en POM pour rail 150°
- . 2 galets en POM pour rail R3
- . 2 axes inox

\* Les supports doivent, dans la plupart des cas, être usinés/ajustés pour pouvoir pénétrer dans la traverse basse (cf. notice de pose).



## DS4535 **Kit chariots Bogies Réglables**

pour un vantail de 180Kg maxi comprenant :



Notice de pose

- . 2 supports modifiables\*
- . 2 cages doubles
- . 4 galets en POM pour rail 150°
- . 4 galets en POM pour rail R3
- . 4 axes inox

# Anciennes générations de chariots

## Séries zamak et matériau de synthèse pour profil aluminium

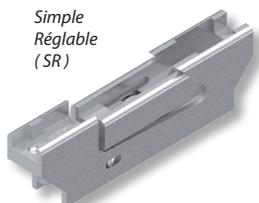


### En zamak pour coulissants aluminium

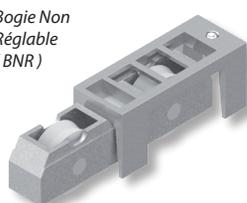
Simple Non  
Réglable  
(SNR)



Simple  
Réglable  
(SR)



Bogie Non  
Réglable  
(BNR)



Bogie  
Réglable  
(BR)



### En matériau de synthèse pour coulissants aluminium

Simple Non  
Réglable  
(SNR)



Simple  
Réglable  
(SR)



Bogie Non  
Réglable  
(BNR)

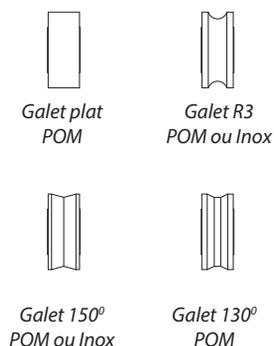
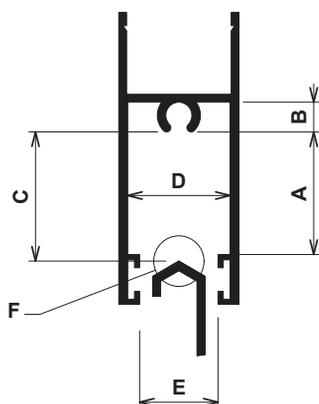


Bogie  
Réglable  
(BR)



### Dimensions des chariots

Pour remplacer un chariot détérioré ou dont l'origine n'est pas connue, nous indiquer obligatoirement les côtes A, B, C, D, E ainsi que la forme du rail (F).



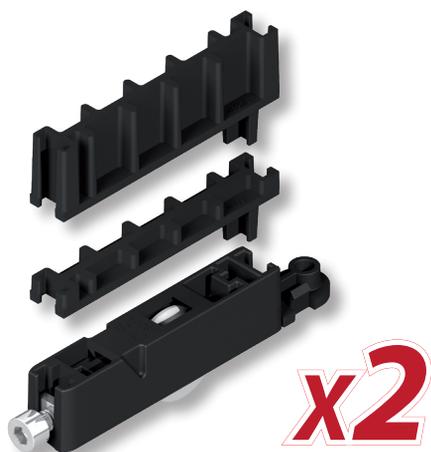
#### Galets :

- . Ø19mm - largeur 7 ou 7,8mm
- . Ø23mm - largeur 9mm

# Chariots série "SPHINX" **Rénovation**

Pour profils PVC

Conforme à la norme EN 13126.15



## DS4898

### Kit chariots **Simples Réglables**

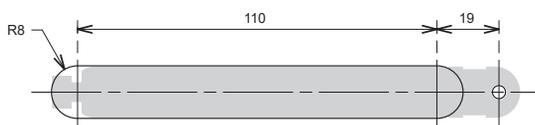
pour un vantail de 90Kg maxi comprenant :

- . 2 chariots équipés d'un galet en POM avec axe inox ;
- . 4 cales modifiables\* (2 par chariot).

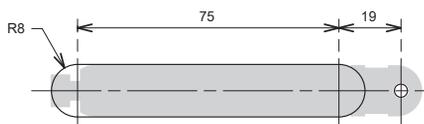


Notice  
de pose

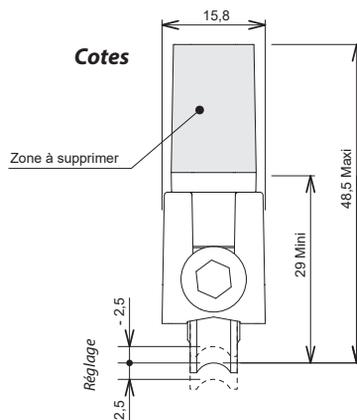
\* Les cales doivent, dans la plupart des cas, être usinées/ajustées pour s'adapter à la hauteur souhaitée (cf. notice de pose).



Usinage pour chariots bogies (BNR et BR)



Usinage pour chariots simples (SNR et SR)



## DS4899

### Kit chariots **Bogies Réglables**

pour un vantail de 180Kg maxi comprenant :

- . 2 chariots équipés de galets en POM avec axe inox ;
- . 4 cales modifiables\* (2 par chariot).



Notice  
de pose

# Anciennes générations de chariots

## Séries aluminium pour profils PVC



### Série 18mm en aluminium pour coulissants PVC

Simple Non  
Réglable  
(SNR)



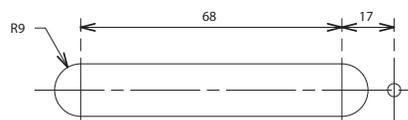
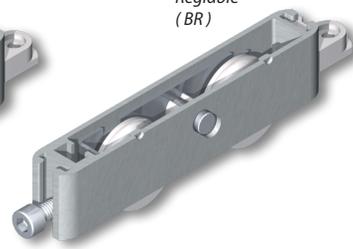
Simple  
Réglable  
(SR)



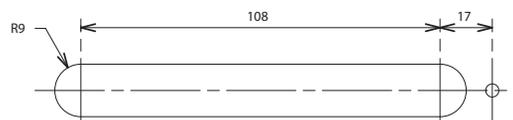
Bogie Non  
Réglable  
(BNR)



Bogie  
Réglable  
(BR)



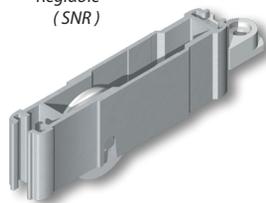
Usinage pour chariots simples (SNR et SR)



Usinage pour chariots bogies (BNR et BR)

### Série 16mm en aluminium pour coulissants PVC

Simple Non  
Réglable  
(SNR)



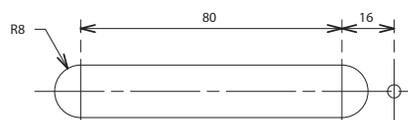
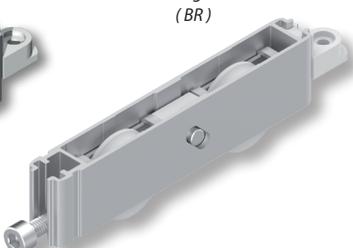
Simple  
Réglable  
(SR)



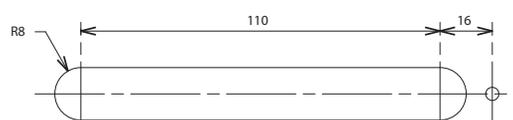
Bogie Non  
Réglable  
(BNR)



Bogie  
Réglable  
(BR)

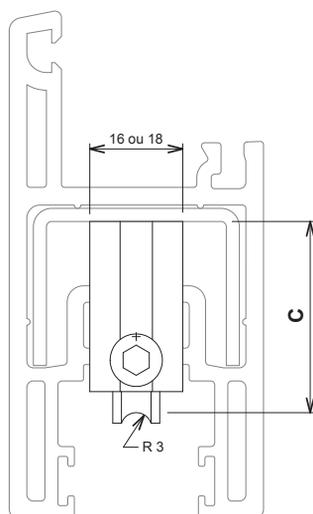


Usinage pour chariots simples (SNR et SR)



Usinage pour chariots bogies (BNR et BR)

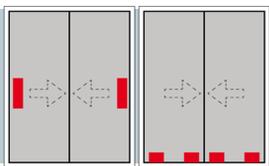
### Dimensions des chariots



#### Composition des chariots :

- . Corps en aluminium
- . Cage, axes, visserie en acier inoxydable
- . Clip et patte de fixation en Polyacétal
- . Galet(s) de Ø 30 ou 35 en POM

Pour remplacer un chariot détérioré ou dont l'origine n'est pas connue, nous indiquer obligatoirement la **côte C** et la **forme du rail**.

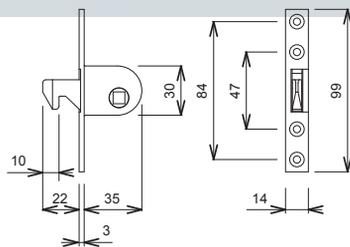


# Produits pour le bois

## Batteuses et chariots



**DS2161** Batteuse à crochet automatique  
Pour carré de 7mm.



**DS2195-G**  
(Gauche)

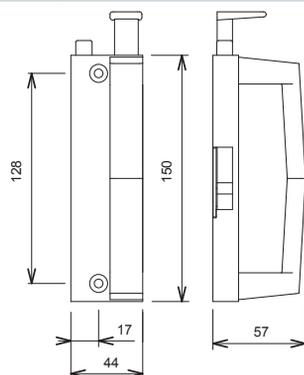


**DS2195-D/G** Batteuse semi-automatique  
Socle avec mécanisme en zamak  
Poignée en plastique



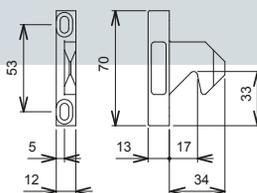
### LES INFOS DE L'EXPERT

D/G : comporte une main, Droite ou Gauche, à préciser lors de la commande.

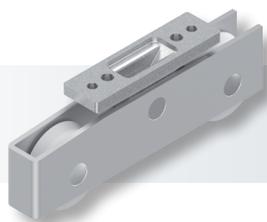
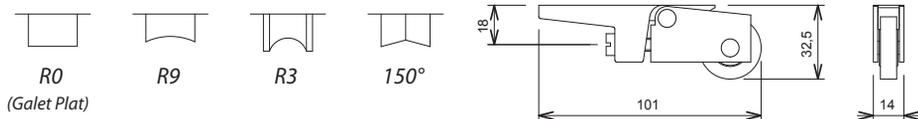


**DS2196-G**  
(Gauche)

**DS2196-D/G** Gâche  
En zamak  
Pour batteuse DS2195

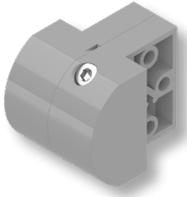
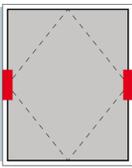


**DS3234** Chariot Simple Réglable  
Pour rail R3, R9, R0 ou 150° (réglage : + ou - 3mm.)  
Pour vantail jusqu'à 100 kg.



**DS3235** Chariot Bogie Non Réglable  
pour rail R3, R9, R0 ou 150° (réglage : + ou - 3mm.)  
pour vantail jusqu'à 200 kg.



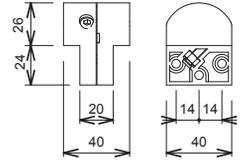


### DS1101

**Pivot** à frein réglable

Pour bois de 36mm

Pour châssis basculant jusqu'à 35kg.



### DS1129-P

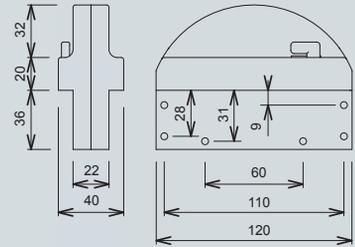
**Pivots** (1Droit + 1Gauche) à frein réglable

Pour bois de 50mm

Limiteur d'ouverture à 30°

Blocage de sécurité à 180°

Pour châssis basculant jusqu'à 150kg.



# Conditions générales de vente

## ARTICLE 1 : CONDITIONS D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de définir les modalités d'exécution ainsi que les conditions auxquelles sont conclus les ventes entre **LA CROISEE DS** et ses acheteurs.

Sauf dispositions écrites expresses contraires accordées par **LA CROISEE DS** à ses acheteurs, ses ventes ou prestations de service sont toujours faites aux conditions décrites ci-après qui constituent le socle de la négociation commerciale.

Les dispositions des présentes Conditions Générales de Vente constituent la loi des parties et impliquent donc l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions dont il reconnaît avoir une parfaite connaissance, dès que celui-ci passe commande.

Elles prévalent sur toutes clauses différentes ou contraires figurant sur les documents ou correspondances de l'acheteur et ces conditions ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires contenues notamment dans les conditions générales d'achat de l'acheteur sauf acceptation écrite de **LA CROISEE DS**.

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent dans leur intégralité à toutes les ventes réalisées postérieurement à leur communication à l'acheteur et elles annulent et remplacent toutes les dispositions antérieures figurant sur tout document de **LA CROISEE DS**.

## ARTICLE 2 : COMMANDES

**LA CROISEE DS** ayant pour vocation de vendre ses produits aux professionnels, qui eux-mêmes sont en charge de les vendre aux consommateurs finaux, il est précisé que préalablement à toute passation de commande, l'acheteur doit ouvrir un compte dans les livres de **LA CROISEE DS**.

Dans un souci permanent de **LA CROISEE DS** de rendre le meilleur service possible aux consommateurs, ce qui implique que les produits soient vendus par des professionnels avisés et compétents, l'ouverture de compte est subordonnée à la justification par l'acheteur de certains critères qualitatifs et notamment :

- Délivrer les produits de la société **LA CROISEE DS** de façon habituelle et constante par des collaborateurs spécialement qualifiés et disposant de compétences avérées dans la vente et le suivi d'affaires.

- Délivrer les produits de la société **LA CROISEE DS** dans un point de vente devant correspondre à la technicité et à l'image des produits, permettant d'offrir des agencements susceptibles de recevoir la totalité des références des produits de la société **LA CROISEE DS** et permettant l'accès facile et permanent aux produits par l'existence d'un service spécialisé susceptible d'assurer le conseil des acheteurs, la mise en valeur technique et la délivrance personnalisée des produits.

- Effectuer une surveillance technique sur la qualité du stock des produits de la société **LA CROISEE DS**, avoir en permanence un stock suffisant lui permettant de répondre aux attentes des acheteurs et posséder de façon permanente dans son point de vente une partie significative de la gamme et des références des produits de la société **LA CROISEE DS** (ci-après dénommés « produits »).

Les vendeurs ou les agents commerciaux de **LA CROISEE DS** n'ont pas le pouvoir ni la qualité pour engager **LA CROISEE DS**.

En conséquence, toute commande passée par un acheteur, auprès de ces derniers, ne deviendra définitive qu'en cas de non contestation de **LA CROISEE DS** dans un délai de 8 jours suivant sa réception.

Les commandes seront adressées au service commercial de **LA CROISEE DS** par fax, courrier, Internet, EDI ou courriel (e-mail) et feront éventuellement l'objet de contestations par **LA CROISEE DS** par la même voie.

**LA CROISEE DS** s'engage à contester tout ou partie des commandes passées dans un délai de 8 jours à compter de la date de réception de la commande.

A défaut de contestation de la commande dans ce délai, la commande sera considérée comme acceptée et la vente sera réputée formée.

Pour les produits en stock, toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande passée par un acheteur, ne pourra être prise en compte par **LA CROISEE DS** qu'à la condition que cette demande de modification de commande soit adressée par courrier, fax, Internet, EDI ou courriel (e-mail) à **LA CROISEE DS** et soit parvenue au service commercial de cette société au moins 48 heures avant la date de livraison.

Pour les produits faisant l'objet d'une fabrication spécifique pour l'acheteur, **LA CROISEE DS** n'acceptera aucune demande de modification de la composition ou du volume d'une commande initiale.

La commande non contestée par **LA CROISEE DS** dans les conditions ci-dessus fixées ne peut plus faire l'objet postérieurement d'aucune annulation ou d'aucun report d'échéance, même en cas de versement d'acompte à la commande.

L'annulation d'une commande non contestée par **LA CROISEE DS** entraînera l'exigibilité immédiate de dommages et intérêts au profit de **LA CROISEE DS** dont le montant sera égal au montant de la commande annulée, quelque soit le motif de l'annulation.

**LA CROISEE DS** se réserve le droit d'apporter à tout moment à ses produits, toutes modifications ou améliorations qu'elle jugera utile, sans que cela ne puisse justifier de la part de l'acheteur, un refus de réception.

De même, **LA CROISEE DS** se réserve le droit à tout moment de supprimer pour des raisons techniques un des produits figurant sur ses catalogues ou documents commerciaux, cette suppression ne pouvant en aucun cas justifier de la part de l'acheteur, quelques dommages et intérêts que se soient.

Si un produit venait à être supprimé et si l'acheteur ne désirait pas porter son choix sur un autre produit identique ou similaire, son ordre se trouverait annulé de plein droit et les versements effectués lui seraient remboursés.

Enfin **LA CROISEE DS** se réserve le droit de refuser une commande présentant un caractère anormal ou exorbitant.

## ARTICLE 3 : PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les dessins, modèles, brevets, plans et d'une façon générale tous les documents de toute nature remis, communiqués ou envoyés par **LA CROISEE DS** à l'acheteur sont la propriété exclusive de **LA CROISEE DS** et ne peuvent par conséquent être ni exécutés

ni reproduits sans l'autorisation expresse, préalable et écrite de **LA CROISEE DS** et ne peuvent faire l'objet d'aucune revendication de quelque droit de propriété intellectuelle ou industrielle de quelque nature qu'il soit par l'acheteur.

Ils devront en outre être restitués immédiatement sur simple demande de **LA CROISEE DS**.

## ARTICLE 4 : LIVRAISON ET DÉLAIS

Les délais de livraison indiqués sur tout document émanant soit de **LA CROISEE DS** soit de l'acheteur s'entendent toujours pour des produits mis à la disposition de l'acheteur dans les magasins ou entrepôts de **LA CROISEE DS** et ce quelles que soient les modalités de transport des produits.

Toute indication contraire figurant sur tout document ne peut déroger à ce principe.

Les délais de livraison portés sur les commandes de l'acheteur sont donnés à titre purement indicatif. Toutefois **LA CROISEE DS** mettra tout en œuvre pour respecter les délais de livraisons souhaités par l'acheteur.

Un retard de livraison ne pourra en aucun cas constituer un motif d'annulation de commande ou de refus de livraison et ne pourra en aucun cas donner lieu au versement par La Croisée de quelques dommages et intérêts, pénalités de retard, indemnités ou frais d'aucune sorte, quand bien même le contraire serait prévu dans les documents de l'acheteur.

La livraison est considérée comme effectuée soit par enlèvement direct de l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance des produits dans les usines ou entrepôts de **LA CROISEE DS** à un expéditeur ou à un transporteur sauf disposition contraire convenue avec l'acheteur.

L'acheteur se doit de retirer les produits commandés dès la date de livraison effective par **LA CROISEE DS**.

Aucun retour de produits ne pourra être effectué, sauf accord préalable express et écrit de **LA CROISEE DS**, lorsque sa responsabilité sera engagée dans les conditions fixées à l'Article 8.

## ARTICLE 5 : TRANSPORT

Les produits vendus par **LA CROISEE DS** voyagent toujours aux risques et périls des destinataires, ceux-ci en ayant la garde, étant précisé que la responsabilité de **LA CROISEE DS** est automatiquement dérogée dès la sortie des produits de ses entrepôts, et ce, quel que soit le mode de transport ou les modalités de règlement du prix de transport, départ, franco ou port dû et même si les produits destinés à un acheteur étaient expédiés par la société **LA CROISEE DS** en son nom à une adresse indiquée par l'acheteur.

Dans l'hypothèse où **LA CROISEE DS** assure l'expédition des produits commandés, cette expédition sera effectuée dans les locaux de l'acheteur. Si à sa demande la livraison était effectuée en tout autre lieu, la responsabilité de **LA CROISEE DS** sera dérogée dès lors que la livraison aura été effectuée à l'adresse indiquée.

En cas de manque ou d'avarie de transport l'acheteur devra exercer ses recours contre le transporteur dans les délais et formes légaux conformément aux dispositions des articles L 133-3 et L 133-4 du code de commerce.

## ARTICLE 6 : RÉCEPTION, NON CONFORMITÉ

Le nombre et l'état des produits doivent être impérativement vérifiés à la réception.

En cas de détérioration des colis ou des produits ou de manquants, l'acheteur devra impérativement signaler ces événements sur le bon d'enlèvement ou sur le bon de livraison, en faisant part de ses réserves sur celui-ci accompagné de sa signature.

A défaut, la responsabilité de **LA CROISEE DS** ne pourra plus être engagée du fait de ces détériorations ou manquants.

En cas de manquants ou de non-conformité des produits retirés ou réceptionnés, les réclamations ou réserves faites par l'acheteur devront être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception dans les sept jours suivant la date de livraison par l'acheteur ou tout tiers désigné par lui.

Passé ce délai de sept jours après la livraison des produits, aucune réclamation concernant la conformité des produits ne pourra être admise et **LA CROISEE DS** sera dérogée de toute responsabilité, les produits étant réputés conformes à ce qui avait été commandé.

En cas de réclamation de l'acheteur, celui-ci devra fournir tous les justificatifs quant à la réalité des défauts de conformité ou manquants constatés.

L'acheteur devra laisser toutes facilités à **LA CROISEE DS** pour effectuer ou faire effectuer par tout tiers désigné par elle, toutes les constatations qui lui sembleraient nécessaires.

Seule **LA CROISEE DS** ou toute personne dûment mandatée par elle pourra effectuer ces contrôles et vérifications.

Après contrôle par ses soins, si un défaut de conformité ou un manquant est effectivement constaté par **LA CROISEE DS** ou son mandataire, l'acheteur ne pourra demander à **LA CROISEE DS** que le remplacement gratuit des articles non conformes et/ou la fourniture du complément de produits pour combler les manquants.

Les défauts de conformité ou manquants ne pourront en aucun cas donner lieu au profit de l'acheteur au paiement de quelques frais, pénalités, indemnités, dommages et intérêts de quelque nature que ce soit.

Par ailleurs tout défaut de conformité ou manquant ne pourra en aucun cas justifier la résiliation de la commande.

Toute réclamation effectuée par l'acheteur dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas l'obligation de paiement par l'acheteur des produits conformes livrés.

## ARTICLE 7 : RÉPARATIONS

En cas de retour des produits pour réparation et sauf si la responsabilité de **LA CROISEE DS** est engagée dans les conditions définies à l'article suivant, les réparations seront effectuées et facturées après acceptation d'un devis par l'acheteur.

## ARTICLE 8 : GARANTIES ET RESPONSABILITÉS

A défaut de convention particulière expresse, il incombe à l'acheteur de vérifier que les

# Conditions générales de vente

produits commandés correspondent à ses besoins.

## ÉTUDES IMPLANTATION, ADAPTATION, PERSONNALISATION et PRÉCONISATIONS

Les études et préconisations sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme constituant l'objet de la vente. Elles ne pourront en aucun cas engager la responsabilité de **LA CROISEE DS**. En tout état de cause, il appartient au Client de les contrôler et vérifier qu'elles répondent bien aux prescriptions particulières d'emploi, de mise en œuvre et de performances attendues.

**LA CROISEE DS** garantit que ses produits sont conformes à la réglementation et aux normes françaises et européennes en vigueur les concernant, quand elles existent.

En outre, les produits ont fait l'objet de tous les contrôles nécessaires pour en assurer le bon fonctionnement selon les normes spécifiques de **LA CROISEE DS** disponibles sur demandes écrites.

Dans le cadre des normes ci-dessus rappelées, **LA CROISEE DS** garantit ses produits contre tous vices de matière, de fabrication et de conception pendant une durée propre à chaque produit, à partir de la date de livraison, cette durée de garantie étant pour chaque produit d'une année, sauf indication contraire figurant sur les catalogues **LA CROISEE DS** et pouvant être adressée à l'acheteur sur simple demande écrite de sa part.

Si l'acheteur estimait que les produits livrés étaient entachés de défaut de matière ou de vices cachés, il devra avertir **LA CROISEE DS** par écrit, sans délai en précisant la nature et l'étendue des vices allégués et en fournissant tous les justificatifs quant à la réalité de ceux-ci.

L'acheteur devra laisser toutes facilités à **LA CROISEE DS** pour effectuer ou faire effectuer par tout tiers désigné par elle, toutes les constatations qui lui sembleraient nécessaires, et notamment **LA CROISEE DS** pourra solliciter de l'acheteur le retour franco de port des produits litigieux aux fins d'analyse.

Seule **LA CROISEE DS** ou toute personne dûment mandatée par elle pourra effectuer ces contrôles, analyses et vérifications.

Si à l'issue de ces analyses, contrôle et vérifications il s'avérait que les produits étaient bien défectueux, la garantie **LA CROISEE DS** s'appliquerait. Au titre de la garantie, **LA CROISEE DS** s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement tout produit reconnu défectueux.

Toute pièce remplacée en application de la garantie ne sera pas restituée.

La garantie de **LA CROISEE DS** est strictement limitée à l'obligation de réparation ou de remplacement des produits défectueux et il est expressément précisé que **LA CROISEE DS** ne sera en aucun cas tenue à une indemnisation de quelque nature qu'elle soit envers l'acheteur pour tout préjudice de quelque nature qu'il soit et à aucun paiement de quelques frais, pénalités, indemnités ou dommages et intérêts que ce soient du fait des défauts ou des vices entachant les produits vendus par elle.

En outre il est expressément précisé que sont exclues de la garantie les détériorations consécutives:

- à une utilisation des produits non conforme aux recommandations,
- à une mise en œuvre non conforme par rapport à la notice de pose,
- à toute modification réalisée sur le matériel sans l'autorisation préalable de **LA CROISEE DS**,

à un traitement de surface réalisé à l'initiative du client (ex Laquage)  
à des contraintes extérieures (vandalisme, incendie ...) ou tout autre cas de force majeure,

à un défaut d'entretien dû au non-respect des conditions d'entretien ou d'utilisation recommandées par **LA CROISEE DS** disponibles sur simple demande écrite de l'acheteur, à une usure normale, la garantie ne pouvant en aucun cas avoir pour effet de prolonger la durée de vie des produits.

Si après examen par **LA CROISEE DS**, il s'avérait qu'en réalité les produits n'étaient nullement entachés de défauts ou de vices, alors la garantie de **LA CROISEE DS** ne pourra trouver à s'appliquer.

En cas de désaccord entre les parties sur l'existence des défauts ou des vices allégués par l'acheteur, celui-ci devra saisir, à défaut d'accord amiable entre les parties, le Tribunal de commerce d'Angoulême (France – 16000) afin qu'il statue sur le différend opposant les parties.

## ARTICLE 9 : RETOUR DE MARCHANDISES

**LA CROISEE DS** se refuse de procéder à toute reprise de marchandises (stock d'inventus), sauf si sa responsabilité est engagée.

Dans le cas d'un retour sous garantie, une demande préalable du client sera à adresser auprès du service commercial de **LA CROISEE DS**.

Une fiche de retour sera établie et adressée au client. Le retour de

marchandises ne sera accepté que si la marchandise est accompagnée de la fiche de retour produits et dans un délai de 15 jours à partir de la date de la demande.

Tout retour dont la responsabilité n'est pas imputable à **LA CROISEE DS** fera l'objet d'une mise à disposition de l'expéditeur pendant une période de 15 jours avant destruction.

## ARTICLE 10 : PRIX

Les prix indiqués sur la facture sont fermes et sont ceux en vigueur à la date de réception de la commande. En cas de variation des prix, les prix applicables seront ceux en vigueur à la date de réception de la commande. Les prix et conditions figurant sur les catalogues et les tarifs émis par **LA CROISEE DS** le sont à titre indicatif et sans garantie de durée.

**LA CROISEE DS** se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment, en respectant un préavis d'un mois, de sorte que la modification des prix entrera de plein droit en vigueur un (1) mois après l'information fournie à l'acheteur. Par ailleurs, en cas d'augmentation importante, imprévue et indépendante de la volonté de **LA CROISEE DS** et justifiée par elle, d'un ou plusieurs éléments constituant ses prix de revient, telles que les matières premières nécessaires à la fabrication des produits vendus, **LA CROISEE DS** se réserve le droit de réduire le délai d'un (1) mois ci-dessus.

Les prix et tarifs indiqués par **LA CROISEE DS** s'entendent hors tout escompte et toute remise pour des produits emballés livrables sauf spécification contraire, franco de port et d'emballage, pour toute expédition en France métropolitaine et pour toute commande d'une valeur nette égale ou supérieure à celle stipulée dans les tarifs **LA CROISEE DS**.

Les commandes d'une valeur nette moindre sont expédiées avec port facturé à une valeur forfaitaire indiquée dans les tarifs.

Le port est facturé à sa valeur réelle pour toute commande expédiée hors de France métropolitaine.

Les prix des produits peuvent faire l'objet de remises quantitatives et de remises qualitatives selon des conditions précisées dans les barèmes tarifaires établis par **LA CROISEE DS** pouvant être communiqués à l'acheteur sur simple demande écrite de sa part.

Toute expédition effectuée à la demande de l'acheteur, en express ou le jour même de la réception de la commande fait l'objet d'une majoration forfaitaire de 5%.

Toute expédition effectuée à la demande de l'acheteur à un destinataire dont l'adresse et/ou la raison sociale sont différentes de celles de facturation fait l'objet d'une majoration forfaitaire de 8%, sauf dispositions contraires convenues entre les parties.

## ARTICLE 11 : PAIEMENT

La livraison des produits déclenche la facturation.

Le paiement des produits commandés s'effectue par traite ou tout autre moyen de paiement légalement admis, le prix étant payable à l'adresse figurant sur la facture

Les paiements faits à des tiers ou intermédiaires sont effectués aux risques et périls de l'acheteur.

Le prix est payable net et sans escompte à la commande pour toute première commande ou en cas de difficultés financières notoires de l'acheteur ou de solvabilité douteuse de celui-ci.

En cas de risque d'insolvabilité de l'acheteur, **LA CROISEE DS** se réserve le droit d'exiger des garanties de paiement, soit préalablement à l'acceptation de la commande, soit entre la date d'acceptation de celle-ci et la date de livraison.

Si l'acheteur ne fournit pas les garanties de paiement sollicitées, **LA CROISEE DS** pourra dans le premier cas refuser la commande et dans le deuxième cas, suspendre ou résilier celle-ci.

En dehors des cas sus-énoncés, le prix est payable à 30 jours à compter de la livraison sauf convention contraire écrite convenue entre les parties.

Lorsque le paiement aura lieu par la création d'effets de commerce, ils devront être acceptés par l'acheteur, et ils devront parvenir à **LA CROISEE DS** dans un délai de huitaine à défaut de quoi **LA CROISEE DS** sera en droit d'exiger le règlement immédiat de la totalité du prix.

A défaut de paiement total ou partiel du prix à l'échéance résultant du délai prévu dans les présentes conditions générales de vente ou de la date de règlement indiquée sur la facture l'acheteur sera redevable de plein droit d'une pénalité de retard égale à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur à la date d'échéance du paiement, étant précisé que cette pénalité ne sera exigible que huit jours après l'envoi d'une lettre de mise en demeure de procéder au règlement du prix restée sans effet.

Cette pénalité sera assise sur la totalité du prix non payé à l'échéance et courra jusqu'à la date de parfait paiement du prix en principal, frais et accessoires.

# Conditions générales de vente

## ARTICLE 12 : DÉFAUT DE PAIEMENT

Par non-paiement au sens des présentes conditions générales de vente, il faut entendre toute somme non encaissée par **LA CROISEE DS** à la date d'échéance prévue à l'article précédent.

En cas de non-paiement d'une échéance, toutes les sommes restant dues par l'acheteur à **LA CROISEE DS** deviendront immédiatement exigibles.

Par ailleurs, tout incident de paiement autorisera **LA CROISEE DS** à suspendre de plein droit l'exécution de toutes autres commandes en cours sans que l'acheteur ne puisse réclamer quelques dommages et intérêts ou indemnités d'aucune sorte et à modifier les conditions de règlement en vigueur, toute commande devenant payable sans escompte au comptant à la commande.

En outre, l'acheteur devra rembourser à **LA CROISEE DS** tous les frais occasionnés par le recouvrement des sommes non payées y compris une indemnité forfaitaire égale à 15% des sommes dues, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

Le recours à l'obligation de garantie de **LA CROISEE DS** ou toute autre réclamation de toute nature que l'acheteur pourrait être amené à formuler sur les produits vendus par **LA CROISEE DS**, notamment en cas de défaut de conformité ne lui permet sous aucun prétexte, de retenir ou de retarder les paiements dus.

## ARTICLE 13 : PRESTATIONS COMMERCIALES

Les prestations commerciales rendues par l'acheteur à **LA CROISEE DS** devront faire l'objet d'un contrat écrit en deux exemplaires, signés par l'acheteur et **LA CROISEE DS** qui devra répondre à toutes les exigences fixées par l'article 441-7 du Code de Commerce. Ces prestations devront faire l'objet d'une facture émise par l'acheteur, celle-ci devant être en tous points conforme aux dispositions de l'article L 441-3 du Code de Commerce. **LA CROISEE DS** ne pourra en aucun cas être tenue de procéder au règlement de quelque prestation de service que ce soit dès lors que les prestations n'auront point été effectivement réalisées par l'acheteur et dûment justifiées par celui-ci.

**LA CROISEE DS** se réserve le droit de refuser toute facturation par le client de prestations commerciales qu'elle n'aurait point acceptée, qui ne reposerait sur aucune réalité, qui serait disproportionnée par rapport aux prestations accomplies par le client, ou qui serait directement liée à l'opération d'achat-vente et qui, dès lors, pourrait faire l'objet d'une remise sur facture.

De même, **LA CROISEE DS** se réserve le droit de suspendre le règlement de toutes les réductions de prix différées et de toutes les prestations de coopération commerciale accomplies par l'acheteur, dès lors que celui-ci n'aura point procédé au paiement complet de l'ensemble des sommes dues à **LA CROISEE DS**, venues à échéance avant la date à laquelle la réduction de prix différée ou la prestation de services doit être payée.

**LA CROISEE DS** ne procédera en aucun cas au paiement, même à titre d'acompte, d'une prestation de service sur un chiffre d'affaires non réalisé et non payé.

## ARTICLE 14 : CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Lorsque des produits vendus ne sont pas intégralement payés lors de la livraison, **LA CROISEE DS** s'en réserve la propriété jusqu'à complet paiement du prix en principal et des accessoires correspondants. (Loi n°8-335 du 12 mai 1980)

Ne constitue pas un paiement au sens de cette clause, la remise de lettre de change ou d'autres titres créant une obligation de payer, le paiement n'étant réalisé qu'à l'encaissement effectif du prix par **LA CROISEE DS**.

En cas de défaut de paiement huit jours après une mise en demeure adressée par lettre recommandée avec AR et restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à **LA CROISEE DS** qui pourra demander la restitution des produits sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

Les frais entraînés par la reprise des produits ou le recouvrement des sommes dues en cas de non-paiement seront à la charge de l'acheteur, et les acomptes versés seront conservés par **LA CROISEE DS** pour couvrir ses frais et l'indemniser des préjudices subis, sans préjudice de tous ses autres droits ou actions.

L'acheteur, qui a la garde des produits, s'engage à conserver les produits non totalement payés en parfait état, et à faire connaître à **LA CROISEE DS** le lieu où ils sont remis, et à les tenir à sa disposition.

L'acheteur s'oblige à permettre à tout moment l'identification et la revendication des produits, étant précisé que les produits en stock sont réputés irréfragablement être les produits impayés.

En cas de saisie, ou de toute autre intervention d'un tiers sur les produits, l'acheteur devra impérativement en informer **LA CROISEE DS** dans les

plus brefs délais afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

L'acheteur pourra procéder à la revente des produits acquis en vertu des présentes. Toutefois, il s'engage soit à régler immédiatement **LA CROISEE DS** le prix ou la partie du prix restant due, soit à avertir immédiatement **LA CROISEE DS** du nom et de l'adresse du tiers acquéreur afin de lui permettre d'exercer éventuellement son droit de revendication sur le prix à l'égard du tiers acquéreur.

L'acheteur devra informer son client de l'existence de la présente clause de réserve de propriété.

L'acheteur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie, la propriété des produits non intégralement payés.

L'acheteur devra assurer les produits contre tous les risques, auprès d'une compagnie d'assurance solvable, en avertissant cette dernière qu'en cas de sinistre, le vendeur sera subrogé dans sa créance dans tous les droits que l'assuré pourrait avoir vis-à-vis de l'assureur.

A cet effet, l'acheteur transporte d'ores et déjà par les présentes toutes les indemnités éventuelles au profit de **LA CROISEE DS** et lui donne tous pouvoirs pour signifier en cas de besoin cette subrogation et toucher le montant de l'indemnité.

La clause de réserve de propriété est applicable en cas de redressement ou de liquidation judiciaire et dans ces cas, la revendication des produits pourra être exercée dans les délais fixés par les articles 620-1 et suivants du Code de Commerce.

## ARTICLE 15 : FORCE MAJEURE

**LA CROISEE DS** peut être déliée de tout ou partie de ses obligations sans qu'il puisse lui être réclamé de dommages et intérêts s'il survient des cas fortuits ou de force majeure empêchant ou retardant, soit la fabrication, soit l'expédition des produits, ou de certains de leurs éléments.

Sont considérés notamment comme cas de force majeure : les incendies, les inondations, les tempêtes, les accidents graves de matériel ou d'outillage, la mobilisation, la guerre, les épidémies, les interruptions de transport, la pénurie de matières premières, la modification des lois et règlements affectant les produits vendus les contingentement, les grèves, qu'elles soient totales ou partielles, chez **LA CROISEE DS** ou chez les fournisseurs, et plus généralement, toute cause échappant au contrôle de **LA CROISEE DS**.

En cas de survenance d'un cas de force majeure, **LA CROISEE DS** s'engage à prévenir dans les meilleurs délais par écrit l'acheteur.

Le contrat liant **LA CROISEE DS** et l'acheteur sera alors suspendu de plein droit sans indemnité de quelque nature qu'elle soit de la date de survenance de l'événement à la date de fin de celui-ci.

## ARTICLE 16 : JURIDICTION - DROIT APPLICABLE

De convention expresse entre les parties, le Tribunal de Commerce d'Angoulême sera seul compétent pour toutes contestations ou pour toutes procédures liées à la formation, à l'exécution ou à l'interprétation des présentes conditions générales de vente et de toutes les opérations de vente des produits, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'appel en garantie ou d'intervention forcée, d'assignation en référé et d'autres, et ce, même en cas de pluralité de défendeurs, qu'il s'agisse d'une action exercée en vertu d'un contrat civil ou commercial.

Les présentes conditions générales de vente et toutes les ventes effectuées par **LA CROISEE DS** sont soumises à la loi française qui régira toutes contestations relatives à leur formation, leur exécution ou leur interprétation.

## ARTICLE 17 : RENONCIATION

Le fait pour **LA CROISEE DS** de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de vente ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

## ARTICLE 18 : ÉLECTION DE DOMICILE

**LA CROISEE DS** élit domicile à l'adresse de ses services commerciaux et administratifs : ZAE Les Granges Cagnards - 16350 Champagne-Mouton. Toute correspondance concernant les ventes réalisées par **LA CROISEE DS** devra être envoyée à l'adresse ci-dessus pour être opposable à **LA CROISEE DS**.



Siège - Unité de production  
ZAE Les Granges Gagnards  
16350 Champagne-Mouton  
tél. : +33 (0)5 45 31 86 81  
fax : +33 (0)5 45 84 07 79  
web : [www.lacroiseeds.fr](http://www.lacroiseeds.fr)  
Courriel : [lacroiseeds@lacroiseeds.fr](mailto:lacroiseeds@lacroiseeds.fr)

