Services SA

SYSTÈMES POUR PORTES COULISSANTES

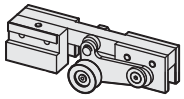
SPRINT NOVA 80 / 180 / 150

2018

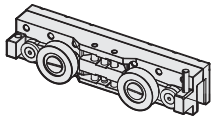
CH 1470 Estavayer-le-Lac • T +41 (0)26 663 99 40 • F +41 (0)26 663 99 49 • info@3cservices.ch • www.3cservices.ch

Contenu

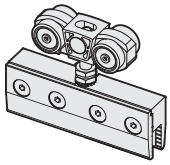
Généralités ..... **Page 3**
Remarques générales ..... Page 3
Qualité – Made in Germany ..... Page 4
SOFT-STOP, système double et motorisations à faible consommation d'énergie ..... Page 5
Remarques relatives à l'utilisation en liaison avec du verre trempé, du verre feuilleté et du bois ..... Page 5
Classes de protection anti-corrosion selon DIN EN 1670 ..... Page 5
Matériaux et surfaces ..... Page 6
Aménager des locaux – SPRINT ..... Page 7



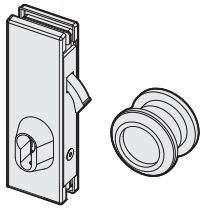
NOVA 80 ..... **Page 8**



NOVA 180 ..... **Page 12**



PURA 150 ..... **Page 16**



Produits complémentaires ..... **Page 20**

Annexe ..... **Page 24**
Index ..... Page 24
Vue d'ensemble : serrures et garnitures pour verre ..... Page 25

Remarques générales

Garantie

Nous vous octroyons pour les produits des séries OBJEKT, OLIS, OBJEKT ALEA et ATELIER F/R une garantie de 5 ans qui est valable à partir de la date de livraison.

Prix

Les prix s'entendent en CHF, taxe à la valeur ajoutée et participation aux frais de transport non comprises.

Temps de mise à disposition

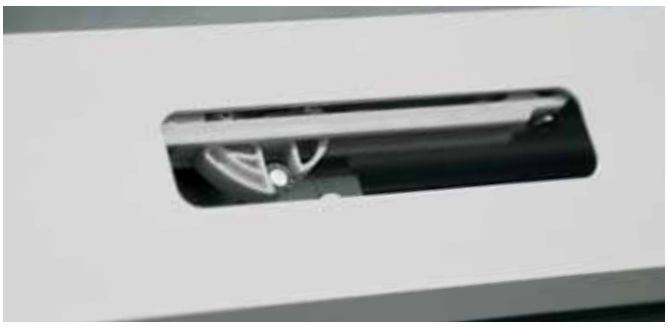
Les prix sont imprimés sur chaque page sur fond couloré. Les couleurs indiquent le temps de mise à disposition départ usine en jours de travail. Les temps de mise à disposition se rapportent à la quantité commandée, à savoir à jusqu'à 30 pièces ou à jusqu'à 60 mètres.

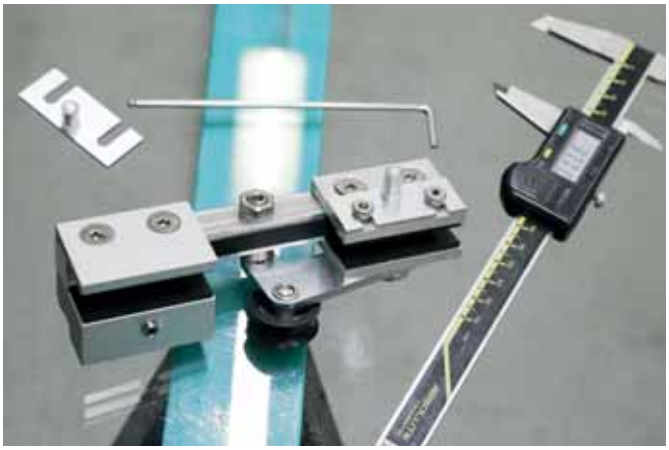
Temps de mise à disposition en jours :	10	15	20	30	35

Coûts pour changement de couleur

Pour les articles thermolaqués RAL (---.295), nous vous facturons des coûts nets de 112.-CHF par couleur spéciale et par ordre.

Qualité – Made in Germany





Idée qui donne naissance à tout produit. Sur notre site de Heiligenhaus, une équipe de constructeurs et d'ingénieurs qualifiés élabore des produits d'excellente qualité, tout en étant en contact permanent avec vous, nos clients.

Dans ce cadre, une fabrication moderne où les processus sont soumis à une surveillance et à des contrôles permanents est un facteur important. Car uniquement les meilleurs produits résistent à des tests sur nos bancs d'essai. Que se soient les tests de fonctionnement permanent, de la résistance aux brouillards de sel et à la surcharge – nous examinons nos produits sous toutes les coutures. Nous étoffons le savoir-faire, nous y ajoutons de nouvelles connaissances, nous le perfectionnons et élaborons ainsi des produits haut de gamme qui s'établissent avec succès sur le marché exigeant grâce à leur longévité, à leur qualité et à leur design inégalés.

Bien entendu, notre service de recherche et de construction ainsi que la production sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001:2000.

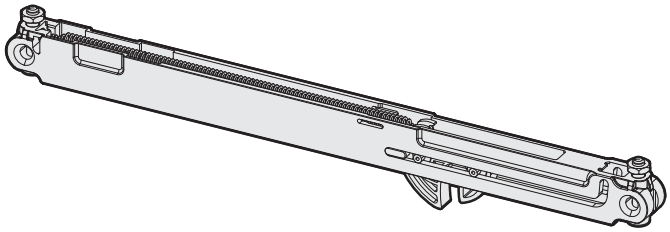
De vastes stocks de produits standard ainsi que des délais courts de livraison et de décision permettent un traitement simple dans les délais des commandes. Nous réagissons rapidement et sommes toujours à l'écoute de nos clients.

Nous vous octroyons pour les produits des séries NOVA 80, NOVA 180 et PURA 150 une garantie de 5 ans qui est valable à partir de la date de livraison.

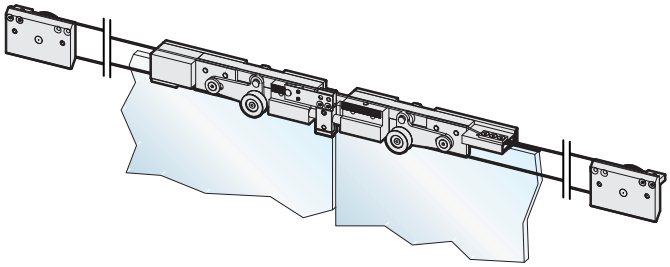
WSS mise sur la qualité Made in Germany – de la première idée jusqu'au produit fini.

SOFT-STOP, système double et motorisations à faible consommation d'énergie

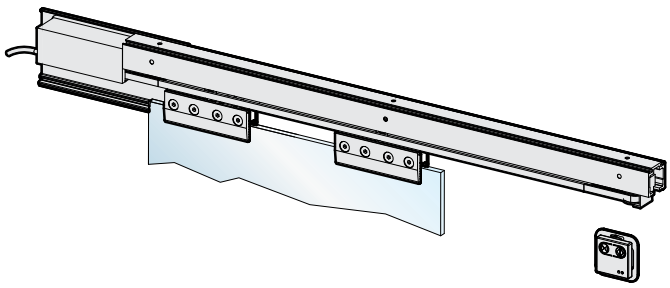
Grâce au système **SOFT-STOP** assurant une ouverture et une fermeture amorties, l'élément de porte est guidé en toute douceur jusqu'à la position finale.



Le **système double** avec ses poulies de renvoi et son câble permet de déplacer deux vantaux en mode synchrone (ouverture et fermeture simultanées de deux vantaux coulissants).



La **motorisation à faible consommation d'énergie** confère un confort et une sécurité supplémentaires. Cette motorisation permet une ouverture et une fermeture automatiques de la porte par simple pression de bouton. Le mouvement ralenti du vantail de porte permet d'entrer dans la pièce et de la quitter en toute sécurité et une utilisation optimale dans les habitats sans barrière.



Remarques relatives à l'utilisation en liaison avec du verre trempé, du verre feuilleté et du bois

Les systèmes pour portes coulissantes décrits dans ce catalogue se prêtent aux verres trempés de 8, de 10 et de 12 mm (verre trempé flotté non revêtu).

À part quelques exceptions, ils peuvent également être utilisés sur du verre feuilleté (de 8,76, de 10,76 et de 12,76 mm) en 2x verre trempé. Du fait des caractéristiques particulières du verre feuilleté, nous recommandons de coller en plus les chariots de roulement sur le verre. En cas d'utilisation de verre feuilleté avec film neutre à la pression, ce sont nos consignes techniques pour le verre trempé qui s'appliquent.

L'utilisation d'autres types de verre se fait aux propres risques et périls.

Les garnitures des séries NOVA 80 et PURA 150 peuvent également être utilisées sur des portes en bois.

Classes de protection anti-corrosion selon DIN EN 1670

Les systèmes pour portes coulissantes de la série SPRINT correspondent à la classe de protection anti-corrosion 4, par analogie à la norme DIN EN 1670, et peuvent par conséquent également être utilisés dans des locaux humides. Toutefois, les portes coulissantes ne doivent être exposées à des projections d'eau ou à une humidité ambiante élevée que pendant une courte durée.

Protection anti-corrosion	Résistance à la corrosion
Classe 0	pas de résistance définie
Classe 1	faible résistance
Classe 2	moyenne résistance
Classe 3	haute résistance
Classe 4	très haute résistance

Matériaux et surfaces

Aluminium

Anodisation selon le nuancier standard EURAS
et couleurs standard (coloration par immersion) :

105 = brut
112 = anodisé E4/C-0 argent
114 = anodisé E6/C-0 argent
137 = anodisé E4/C-31 inox
139 = anodisé E6/C-31 inox

Thermolaquage (degré de brillant de 30 %) :
265 = laqué RAL 9005 noir foncé «peinture poudre»

Laiton

325 = nickelé mat

Inox

426 = V2A brossé mat

PVC

505 = brut
550 = blanc
565 = noir
570 = gris

Zinc moulé sous pression

705 = brut
770 = laqué RAL 9005 noir foncé «peinture poudre»

Prétraitement

E4 = poncé et brossé
E6 = avec traitement chimique

Aluminium

anodisé E6/C-0 argent
(---.114)

anodisé E6/C 31 inox
(---.139)

Inox

V2A brossé mat (---.426)

Remarque

Les matériaux et surfaces des produits livrés peuvent différer.

Les échantillons de couleur servent uniquement d'orientation. Les différences chromatiques sont dues à la technique d'impression.

Les différents matériaux et types de traitement peuvent donner lieu à des différences chromatiques minimales.

Si les articles sont fabriqués à partir de différents matériaux, les cotes réelles peuvent différer des illustrations.

D'autres surfaces sont possibles. Si nécessaire, veuillez contacter notre entreprise pour que nous discutions de votre projet.

Aménager des locaux – SPRINT

Peu encombrants mais utilisables dans de nombreux domaines d'application – les systèmes pour portes coulissantes SPRINT s'utilisent en zone privée et en zone publique. Grâce aux trois modèles NOVA 80, NOVA 180 et PURA 150, nous pouvons garantir une souplesse intégrale pour toute exigence.

Franchise et lignes claires pour une incidence lumineuse maximale. Le verre en est le garant. Et si vous désirez du bois ? Dans ce cas, nos garnitures NOVA 80 ou PURA 150 sont également un bon choix.

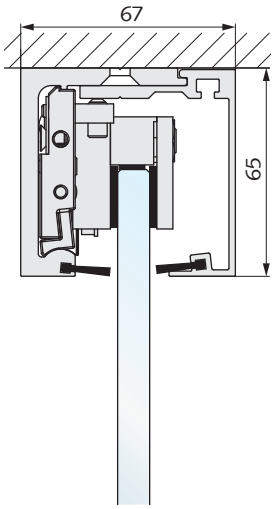
Le système SOFT STOP assurant une ouverture et une fermeture amorties, le système double ou la motorisation à faible consommation d'énergie permettent un équipement confortable de votre nouvelle porte coulissante.

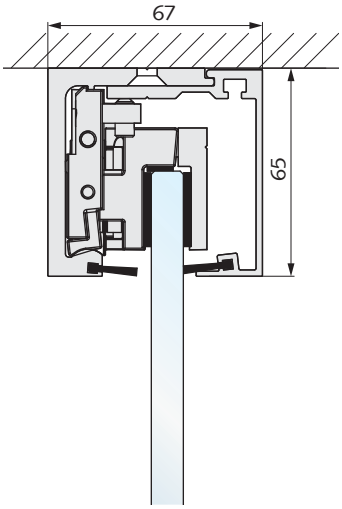
D'autres produits tels que coquilles, poignées de porte, serrures, guidages et blocages au sol et garnitures d'étanchéité complètent notre offre.

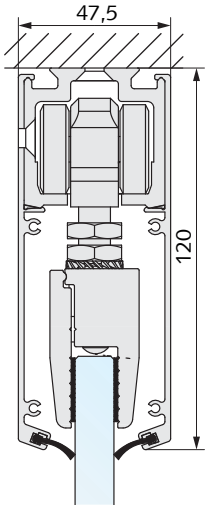
Pour le système adapté à vos exigences, veuillez consulter le tableau suivant. Veuillez nous passer un coup de fil si vous avez besoin d'assistance lors du choix.

Ouvrez les espaces avec SPRINT !

	NOVA 80	NOVA 180	PURA 150
Hauteur des profils	65 mm	65 mm	120 mm
Largeur des profils	67 mm	67 mm	47,5 mm
Poids du vantail	max. 80 kg	max. 180 kg	max. 150 kg
Épaisseur du verre/ verre trempé	8 à 12 mm	8 à 12 mm	8 à 12 mm
Épaisseur du verre/ verre feuilleté	8,76 à 12,76 mm	8,76 à 12,76 mm	8,76 à 10,76 mm
Épaisseur du bois	35 mm min.	–	30 mm min.
Cycles de mouvement	100.000	100.000	100.000
Protection anti-corrosion	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Fixation au mur	✓	✓	✓
Fixation au plafond	✓	✓	✓
Partie latérale	✓	✓	✓
Réglage en hauteur	±3,5 mm (chariot de roulement)	±5 mm (chariot de roulement)	±5 mm (chariot de roulement)
SOFT-STOP	✓	–	✓
Système double	✓	–	✓
Motorisation à faible consommation d'énergie	–	–	✓
E6/C-0 argent	✓	✓	✓
E6/C-31 inox	✓	✓	✓







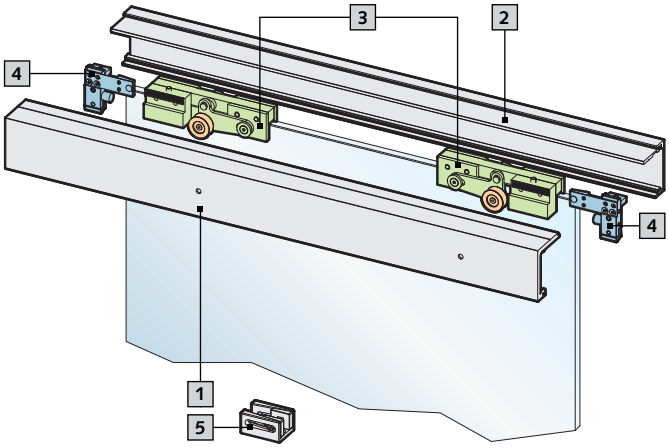
NOVA 80

Flexible et compact.
Pour un poids de vantail jusqu'à 80 kg.

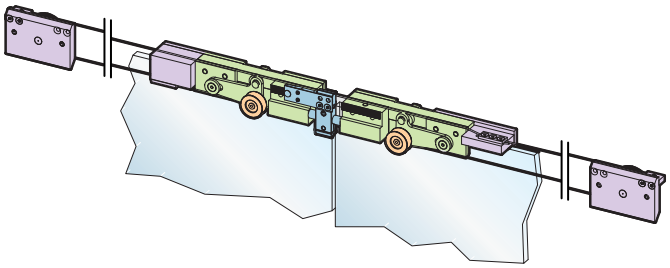
Caractéristiques techniques :

Verre :	verre trempé de 8, de 10 et de 12 mm verre feuilleté de 8,76, de 10,76 mm et de 12,76 mm
Bois :	épaisseur de porte min. 35 mm
Poids de vantail :	max. 80 kg (verre trempé flotté non revêtu)
Hauteur des profils :	65 mm
Rail de roulement :	perçages tous les 340 mm / Ø 6,3 mm
Réglage en hauteur :	±3,5 mm (chariot de roulement)
Contrôle :	100 000 cycles selon DIN EN 1527 / classe 6
Protection anti-corrosion :	selon DIN EN 1670 / classe 4

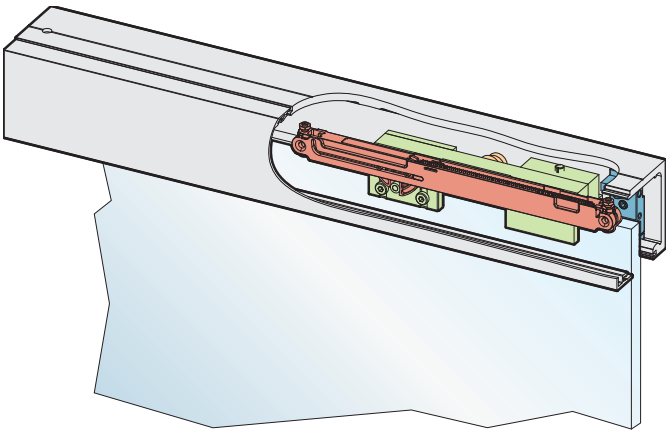
Caractéristiques :
- pour portes à 1 vantail et à 2 vantaux
- fixation au mur ou au plafond
- utilisation avec partie latérale possible
- système SOFT STOP assurant une ouverture et une fermeture amorties (jusqu'à 70 kg)
- système double (pour portes à 2 vantaux)



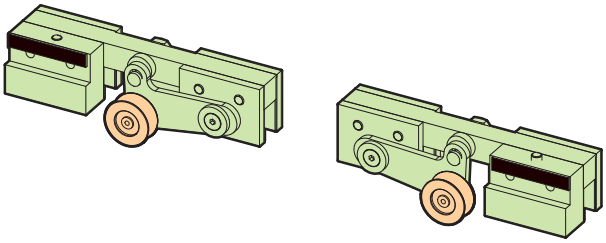
Composants :
1. rail de roulement, 2. capot de recouvrement, 3. chariot de roulement, 4. dispositif de captage, 5. guidage au sol (RAL 9005 / standard)



Le **système double** permet le mouvement synchrone de deux vantaux.

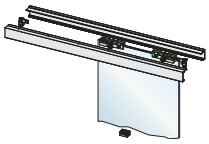
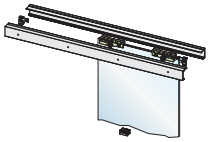
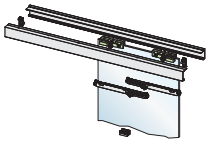
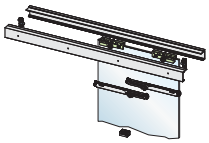
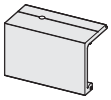
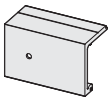
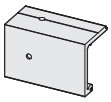
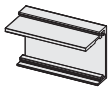


Le système **SOFT-STOP** freine l'élément de porte en douceur et le guide jusqu'à la position finale.



Des chariots de roulement à un rouleau optimisés assurent un mouvement en souplesse et silencieux.

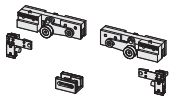
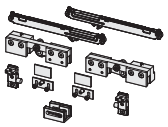
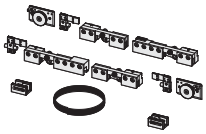
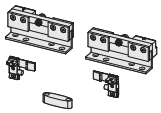
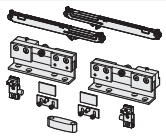
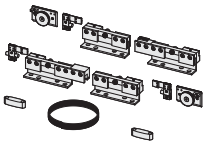
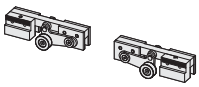
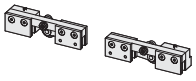
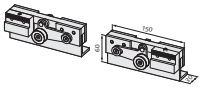
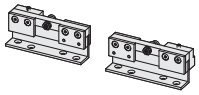
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF
Garniture de porte coulissante pour la fixation au plafond							
	28.401.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	250.85	274.55
	28.405.0600.---	8,76-12,76		1.900 mm	Pièces	292.10	315.85
Garniture de porte coulissante pour la fixation au mur							
	28.403.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	250.85	274.55
	28.407.0600.---	8,76-12,76		1.900 mm	Pièces	292.10	315.85
Garniture pour la fixation au plafond de la porte coulissante avec SOFT-STOP							
	28.411.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	301.60	326.50
	28.415.0600.---	8,76-12,76		1.900 mm	Pièces	342.85	367.80
Garniture pour la fixation au mur de la porte coulissante avec SOFT-STOP							
	28.413.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	301.60	326.50
	28.417.0600.---	8,76-12,76		1.900 mm	Pièces	342.85	367.80
Rail de roulement pour la fixation au plafond							
	28.700.0000.---			6.000 mm	Pièces	257.40	296.15
	28.701.0000.---			1.900 mm	Pièces	85.80	98.70
	28.702.0000.---			sur mesure	Mètres	55.77	64.15
Rail de roulement pour la fixation au mur							
	28.710.0000.---			6.000 mm	Pièces	257.40	296.15
	28.711.0000.---			1.900 mm	Pièces	85.80	98.70
	28.712.0000.---			sur mesure	Mètres	55.77	64.15
Rail de roulement pour la fixation au plafond, pour la partie latérale							
	28.714.0000.---			6.000 mm	Pièces	272.85	311.60
	28.716.0000.---			sur mesure	Mètres	59.10	67.50
Capot de recouvrement							
	28.740.0000.---			6.000 mm	Pièces	134.50	166.55
	28.741.0000.---			1.900 mm	Pièces	44.85	55.50
	28.742.0000.---			sur mesure	Mètres	29.15	36.10

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

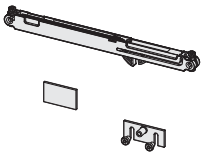
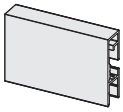
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	Alu laqué RAL 9005 ---.265 CHF
Kit d'accessoires pour verre								
	28.550.0600.---	8-12			Pièces	168.05	171.35	159.05
	28.552.0600.---	8,76-12,76			Pièces	209.30	212.65	200.30
Kit d'accessoires pour verre avec SOFT-STOP								
	28.554.0600.---	8-12			Pièces	209.80	213.10	200.80
	28.556.0600.---	8,76-12,76			Pièces	251.05	254.40	242.05
Kit d'accessoires pour verre								
	28.560.0600.114	8-12			Pièces	636.15		
	28.562.0600.114	8,76-12,76			Pièces	677.45		
Kit d'accessoires pour bois								
	28.570.0000.114		35 mm min.		Pièces	159.05		
Kit d'accessoires pour bois avec SOFT-STOP								
	28.572.0000.114		35 mm min.		Pièces	200.80		
Système double pour bois								
	28.574.0000.114		35 mm min.		Pièces	636.15		
Kit de chariot de roulement pour verre								
	28.580.0600.114	8-12			Pièces	119.30		
	28.582.0600.114	8,76-12,76			Pièces	160.60		
Kit de chariot de roulement pour verre et SOFT-STOP								
	28.584.0600.114	8-12			Pièces	119.30		
	28.586.0600.114	8,76-12,76			Pièces	160.60		
Kit de chariot de roulement pour bois								
	28.588.0000.114		35 mm min.		Pièces	136.95		
Kit de chariot de roulement pour bois et SOFT-STOP								
	28.590.0000.114		35 mm min.		Pièces	136.95		

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	PVC gris ---.570 CHF	Zamak brut ---.705 CHF
SOFT-STOP									
	28.594.0000.570				Pièces			26.75	
Dispositif de captage									
	28.598.0000.705				Pièces				21.65
Dispositif de captage pour SOFT-STOP									
	28.599.0000.705				Pièces				15.75
Recouvrement final pour rail de roulement avec capot de recouvrement									
	28.620.0000.---				Pièces	5.75	7.80		
Recouvrement final pour rail de roulement avec partie latérale									
	28.622.0000.---				Pièces	7.80	10.90		
Profil de partie latéral									
	28.720.0000.---			6.000 mm	Pièces	144.90	183.55		
	28.722.0000.---			sur mesure	Mètres	31.40	39.75		
Plaque de serrage									
	28.730.0000.114				Pièces	11.75			
Profilé occultant									
	28.750.0000.---			6.000 mm	Pièces	79.75	104.15		
	28.752.0000.---			sur mesure	Mètres	17.30	22.55		
Profil d'insertion									
	28.755.0000.---			6.000 mm	Pièces	79.75	104.15		
	28.757.0000.---			sur mesure	Mètres	17.30	22.55		

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

NOVA 180

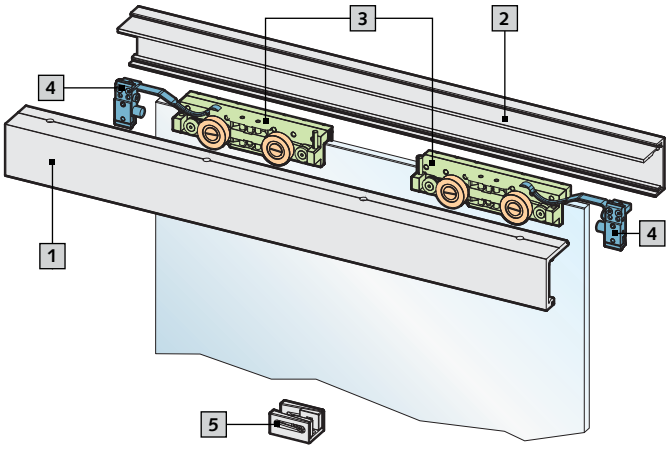
De nouvelles perspectives.
Pour un poids de vantail jusqu'à 180 kg.

Caractéristiques techniques :

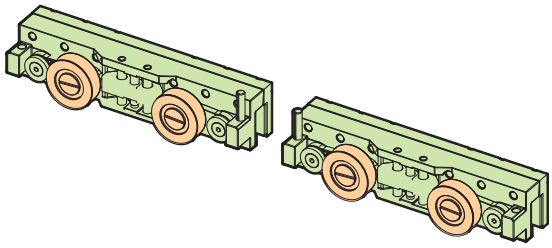
Verre :	verre trempé de 8, de 10 et de 12 mm verre feuilleté de 8,76, de 10,76 mm et de 12,76 mm
Poids de vantail :	max. 180 kg (verre trempé flotté non revêtu)
Hauteur des profils :	65 mm
Rail de roulement :	perçages tous les 340 mm / Ø 6,3 mm
Réglage en hauteur :	±5 mm (chariot de roulement)
Contrôle :	100 000 cycles selon DIN EN 1527 / classe 6
Protection anti-corrosion :	selon DIN EN 1670 / classe 4

Caractéristiques :

- pour portes à 1 vantail et à 2 vantaux
- fixation au mur ou au plafond
- utilisation avec partie latérale possible

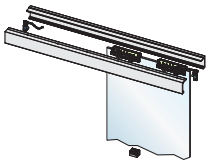
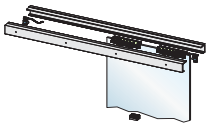
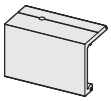
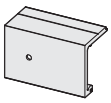
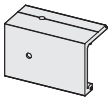
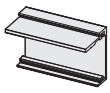


Composants :
1. rail de roulement, 2. capot de recouvrement, 3. chariot de roulement, 4. dispositif de captage, 5. guidage au sol (RAL 9005 / standard)



Chariot de roulement avec double galet pour la réception de charges élevées, tout en assurant une bonne souplesse de marche.

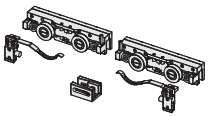
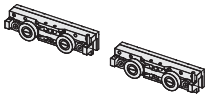
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF
Garniture de porte coulissante pour la fixation au plafond						
	28.601.0600.---	8-12	1.900 mm	Pièces	364.40	388.10
	28.605.0600.---	8,76-12,76	1.900 mm	Pièces	405.65	429.40
Garniture de porte coulissante pour la fixation au mur						
	28.603.0600.---	8-12	1.900 mm	Pièces	364.40	388.10
	28.607.0600.---	8,76-12,76	1.900 mm	Pièces	405.65	429.40
Rail de roulement pour la fixation au plafond						
	28.700.0000.---		6.000 mm	Pièces	257.40	296.10
	28.701.0000.---		1.900 mm	Pièces	85.80	98.70
	28.702.0000.---		sur mesure	Mètres	55.75	64.15
Rail de roulement pour la fixation au mur						
	28.710.0000.---		6.000 mm	Pièces	257.40	296.10
	28.711.0000.---		1.900 mm	Pièces	85.80	98.70
	28.712.0000.---		sur mesure	Mètres	55.75	64.15
Rail de roulement pour la fixation au plafond, pour la partie latérale						
	28.714.0000.---		6.000 mm	Pièces	272.85	311.60
	28.716.0000.---		sur mesure	Mètres	59.10	67.50
Capot de recouvrement						
	28.740.0000.---		6.000 mm	Pièces	134.50	166.55
	28.741.0000.---		1.900 mm	Pièces	44.80	55.50
	28.742.0000.---		sur mesure	Mètres	29.15	36.05

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

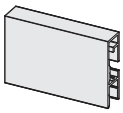
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	Alu laqué RAL 9005 ---.265 CHF	Zamak brut ---.705 CHF
Kit d'accessoires								
	28.760.0600.---	8-12		Pièces	297.40	300.75	288.40	
	28.762.0600.---	8,76-12,76		Pièces	338.70	342.00	329.70	
Kit de chariot de roulement								
	28.770.0600.705	8-12		Pièces				215.70
	28.772.0600.705	8,76-12,76		Pièces				256.95
Dispositif de captage								
	28.780.0000.705			Pièces				46.50
Recouvrement final pour rail de roulement avec capot de recouvrement								
	28.620.0000.---			Pièces	5.70	7.80		
Recouvrement final pour rail de roulement avec partie latérale								
	28.622.0000.---			Pièces	7.80	10.85		

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	CHF	CHF
Profil de partie latéral								
	28.720.0000.---		6.000 mm	Pièces	144.85	183.55		
	28.722.0000.---		sur mesure	Mètres	31.40	39.75		
Plaque de serrage								
	28.730.0000.114			Pièces	11.75			
Profilé occultant								
	28.750.0000.---		6.000 mm	Pièces	79.75	104.15		
	28.752.0000.---		sur mesure	Mètres	17.30	22.55		
Profil d'insertion								
	28.755.0000.---		6.000 mm	Pièces	79.75	104.15		
	28.757.0000.---		sur mesure	Mètres	17.30	22.55		

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

PURA 150

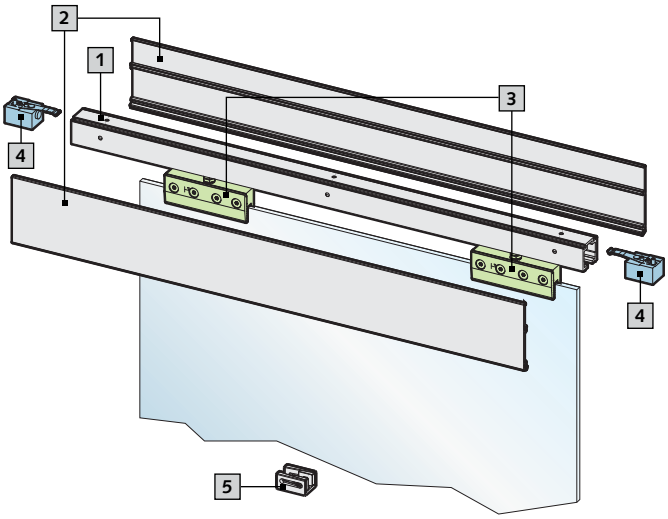
Qualité éprouvée.
Pour un poids de vantail jusqu'à 150 kg.

Caractéristiques techniques :

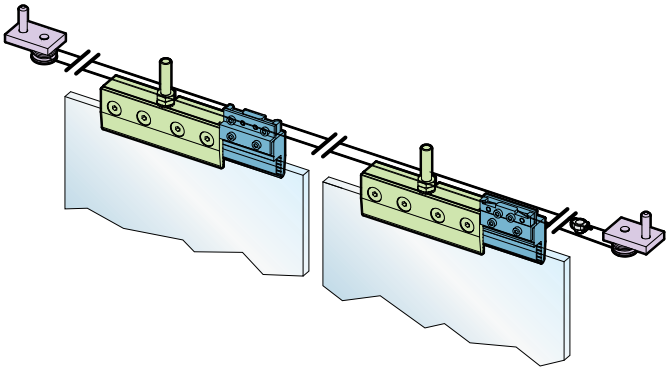
Verre :	verre trempé de 8, de 10 et de 12 mm verre feuilleté de 8,76 et de 10,76 mm
Bois :	épaisseur de porte min. 30 mm
Poids de vantail :	max. 150 kg (verre trempé flotté non revêtu)
Hauteur des profils :	120 mm
Rail de roulement :	perçages tous les 400 mm / Ø 6,5 mm
Réglage en hauteur :	±5 mm (chariot de roulement)
Contrôle :	100 000 cycles selon DIN EN 1527 / classe 6
Protection anti-corrosion :	selon DIN EN 1670 / classe 4

Caractéristiques :

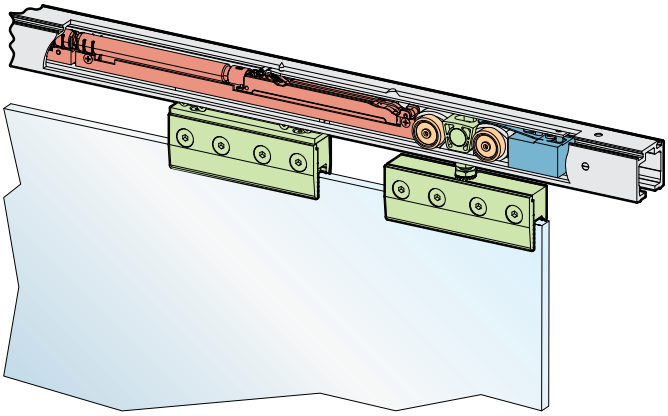
- pour portes à 1 vantail et à 2 vantaux
- fixation au mur ou au plafond
- montage des parties latérales sur/dans le rail de roulement
- système SOFT STOP assurant une ouverture et une fermeture amorties (jusqu'à 100 kg)
- montage ultérieur du SOFT-STOP possible
- système double (pour portes à 2 vantaux)
- utilisation avec motorisation à faible consommation d'énergie possible



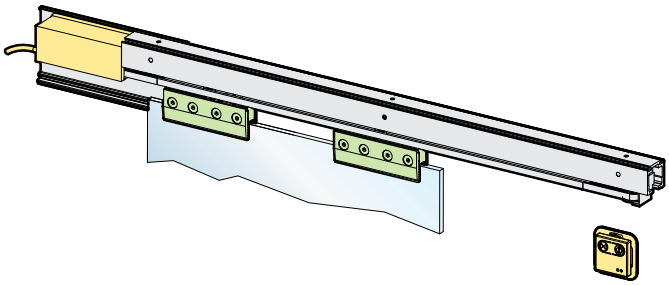
Composants :
1. rail de roulement, 2. capot de recouvrement, 3. chariot de roulement, 4. dispositif de captage, 5. guidage au sol (RAL 9005 / standard)



Le **système double** permet le mouvement synchrone de deux vantaux.

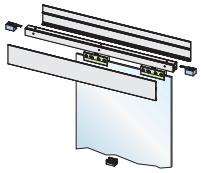
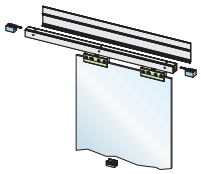
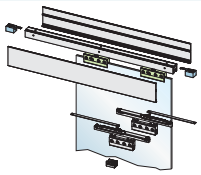
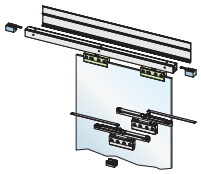
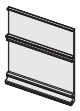
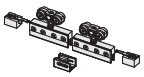
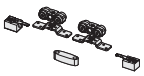


Le système **SOFT-STOP** freine l'élément de porte en douceur et le guide jusqu'à la position finale.



Cette **motorisation à faible consommation d'énergie** permet une ouverture et une fermeture automatiques de la porte par pression de bouton.

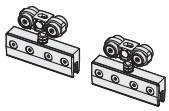
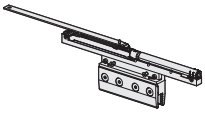
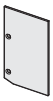
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	Alu laqué RAL 9005 ---.265 CHF	PVC brut ---.505 CHF
Garniture de porte coulissante pour la fixation au plafond									
	28.101.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	352.45	421.20		
	28.105.0500.---	8,76-10,76		1.900 mm	Pièces	373.10	441.85		
Garniture de porte coulissante pour la fixation au mur									
	28.103.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	309.45	343.85		
	28.107.0500.---	8,76-10,76		1.900 mm	Pièces	330.10	364.50		
Garniture pour la fixation au plafond de la porte coulissante avec SOFT-STOP									
	28.111.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	736.00	804.70		
	28.115.0500.---	8,76-10,76		1.900 mm	Pièces	756.65	825.35		
Garniture pour la fixation au mur de la porte coulissante avec SOFT-STOP									
	28.113.0600.---	8-12		1.900 mm	Pièces	693.00	727.35		
	28.117.0500.---	8,76-10,76		1.900 mm	Pièces	713.65	748.00		
Rail de roulement									
	28.300.0000.114			6.000 mm	Pièces	237.95			
	28.301.0000.114			1.900 mm	Pièces	79.30			
	28.302.0000.114			sur mesure	Mètres	47.60			
Capot de recouvrement									
	28.140.0000.---			6.000 mm	Pièces	129.00	232.10		
	28.141.0000.---			1.900 mm	Pièces	43.00	77.35		
	28.142.0000.---			sur mesure	Mètres	27.50	48.15		
Kit d'accessoires pour verre									
	28.314.0600.---	8-12			Pièces	216.85	220.15	207.85	
	28.316.0500.---	8,76-10,76			Pièces	237.50	240.80	228.50	
Kit d'accessoires pour bois									
	28.318.0000.505		30 mm min.		Pièces				196.85

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

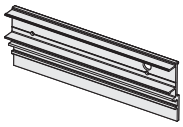
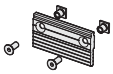
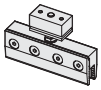
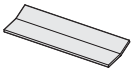
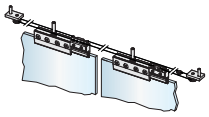
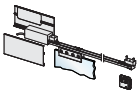
Système de porte coulissante

Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu anodisé E4/C-0 argent ---.112 CHF	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E4/C-31 inox ---.137 CHF	PVC blanc ---.550 CHF	PVC noir ---.565 CHF
Kit de chariot de roulement										
	28.320.0600.114	8-12			Pièces		166.75			
	28.322.0500.114	8,76-10,76			Pièces		187.40			
Dispositif de captage										
	28.330.0000.550				Pièces				28.20	
SOFT-STOP										
	28.132.0000.565				Pièces					191.75
Recouvrement final pour le rail de roulement, pour la fixation au plafond										
	28.220.0000.---				Pièces	18.90		27.50		
Recouvrement final pour le rail de roulement, pour la fixation au mur										
	28.222.0000.---				Pièces	18.90		27.50		
Recouvrement final pour le rail de roulement du profil de partie latérale/fixation au plafond										
	28.224.0000.---				Pièces	28.35		41.25		
Recouvrement final pour le rail de roulement du profil de partie latérale/fixation au mur										
	28.226.0000.---				Pièces	28.35		41.25		

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Système de porte coulissante

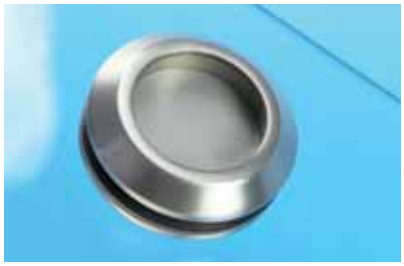
Ill./description	Réf.	Verre	Bois	Longueur	Qté	Alu brut ---.105 CHF	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	PVC brut ---.505 CHF
Profil de partie latéral									
	28.110.0600.105	8-12		6.000 mm	Pièces	237.95			
	28.112.0600.105	8-12		sur mesure	Mètres	49.85			
Pièce de serrage									
	28.114.0000.105				Pièces	18.80			
Pièce de serrage de la partie latérale									
	28.120.0600.114	8-12			Pièces		83.40		
Profilé occultant									
	28.350.0000.---			2.000 mm	Pièces		43.00	77.35	
	28.352.0000.---			sur mesure	Mètres		27.95	50.30	
Système double									
	28.130.0000.505				Pièces				318.00
Motorisation à faible consommation d'énergie									
	28.134.0000.---			sur mesure	Mètres		sur demande	sur demande	

Temps de mise à disposition en jours :

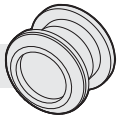
10	15	20	30	35

Produits complémentaires

Vaste assortiment d'accessoires – des possibilités multiples, un gain de confort.

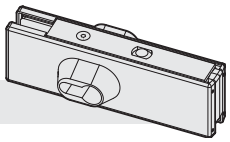


Coquilles pour portes coulissantes



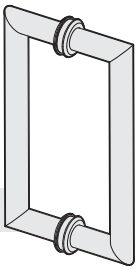
Pour que les portes coulissantes en verre se laissent déplacer discrètement. Les coquilles pour portes coulissantes sont disponibles en variante ronde ou carrée.

Serrures d'angle universelles



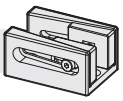
Nos serrures d'angle garantissent un verrouillage sûr de portes en verre dans le sol. Des cylindres profilés, des demi-cylindres profilés et des cylindres à bouton sont livrables pour ces serrures.

Poignées de porte



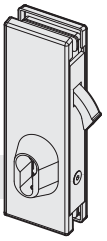
Les poignées de porte satisfont à des exigences les plus élevées, même si les portes sont lourdes. Elles sont proposées en forme droite, coupée en onglet et en différentes longueurs.

Guidage au sol



Le guidage au sol assure un glissement confortable des portes coulissantes en verre ; il doit être monte sur le sol. Le guidage au sol est réglable en continu et permet une adaptation à toute épaisseur de verre allant de 8 à 12,76 mm.

Verrouillages par encliquetage

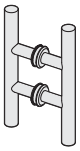
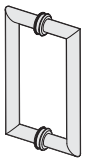
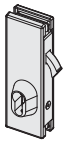
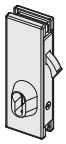


Avec nos verrouillages par encliquetage, les portes coulissantes en verre se laissent verrouiller en toute sécurité et confortablement. Le verrouillage à clé s'effectue dans le sens inverse du sens de rotation. Des cylindres profilés et des demi-cylindres profilés sont livrables pour ces serrures. Un contre-boîtier ou une gâche complète la gamme de produits.

Arrêtoir au sol

Les arrêtoirs au sol sont les garants d'un arrêt sûr des portes coulissantes en verre. Ils doivent être montés sur le sol. L'arrêtoir au sol est réglable en continu et permet une adaptation à toute épaisseur de verre allant de 8 à 12,76 mm.

Coquilles pour porte coulissante / verrouillages par encliquetage

Ill./description	Réf.	Verre	Longueur	Variante	Classe[1]	Qté	Alu anodisé E4/C-0 argent ---.112 CHF	Alu anodisé E4/C-31 inox ---.137 CHF	V2A brossé mat ---.426 CHF
Coquille pour porte coulissante, ronde									
	28.204.0600.---	8-12,76			4	Paire	113.45	147.85	146.10
Coquille pour porte coulissante, carrée									
	28.206.0500.426	8-12,76			4	Paire			109.15
Poignées de porte, forme droite									
	37.230.0803.426	8-19	300/100		3	Paire			235.40
	37.230.0804.426	8-19	400/300		3	Paire			247.75
	37.230.0805.426	8-19	500/300		3	Paire			260.10
	37.230.0806.426	8-19	600/400		3	Paire			272.50
	37.232.0000.426	8-19	sur mesure		3	Paire	Prix de base/300mm		*235.40
				Supplément ou réduction de prix pour 100mm					12.35
Poignées de porte, forme en onglet									
	37.240.0803.426	8-19	350		3	Paire			305.15
	37.242.0000.426	8-19	sur mesure		3	Paire	Prix de base/300mm		*305.15
				Supplément ou réduction de prix pour 100mm					12.35
Verrouillage par encliquetage									
	28.210.0600.---	8-12			3	Pièces	350.30	440.90	462.25
	28.211.0600.---	8,76-12,76			3	Pièces	360.65	451.20	472.55
Verrouillage par encliquetage/demi-cylindre profilé									
	28.210.0610.---	8-12		gauche	3	Pièces	350.30	440.90	462.25
	28.210.0620.---	8-12		droite	3	Pièces	360.65	451.20	472.55
	28.211.0610.---	8,76-12,76		gauche	3	Pièces	350.30	440.90	462.25
	28.211.0620.---	8,76-12,76		droite	3	Pièces	360.65	451.20	472.55
Gâche									
	28.212.0000.426				4	Pièces			18.75
Contre-boîtier pour verrouillage par encliquetage									
	28.214.0600.---	8-12			3	Pièces	232.95	293.45	307.65
	28.215.0600.---	8,76-12,76			3	Pièces	243.30	303.75	317.95

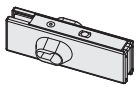
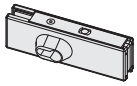
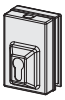
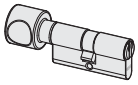
[1] Classe de protection anti-corrosion par analogie avec la norme DIN EN 1670

* Supplément pour 3e point de fixation à partir de 2.000mm 69,00€

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Serrures d'angle, cylindres profilés

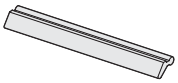
Ill./description	Réf.	Verre	Variante	Fonction	Classe[1]	Qté	Alu anodisé E4/C-0 argent ---.112 CHF	Alu anodisé E4/C-31 inox ---.137 CHF	Laiton nickelé mat ---.325 CHF	V2A brossé mat ---.426 CHF	CHF
US 10.1 Serrure d'angle universelle											
	32.102.0600.---	8-12,76			3	Pièces	124.70	171.50		180.75	
US 10.3 Serrure d'angle universelle/demi-cylindre/demi-cylindre profilé											
	32.106.0610.---	8-12,76	gauche		3	Pièces	124.70	171.50		180.75	
	32.106.0620.---	8-12,76	droite		3	Pièces					
ES 30 Serrure d'angle											
	32.300.0600.---	8-12,76			3	Pièces	102.75	139.70		150.80	
SO 30 Serrure d'angle chevauchante											
	32.500.1000.---	10-12			3	Pièces	127.75	164.70		175.75	
Douille de sol avec fermeture anti-poussières											
	32.612.0000.426				3	Pièces				27.30	
Cylindre profilé											
	01.901.3131.325			fermeture différente	3	Pièces			26.40		
	01.903.3131.325			fermeture identique	3	Pièces			28.05		
Demi-cylindre profilé											
	01.905.4100.325			fermeture différente	3	Pièces			19.55		
	01.906.4100.325			fermeture identique	3	Pièces			24.15		
Cylindre à bouton profilé											
	01.913.3131.325			fermeture différente	3	Pièces			70.65		
	01.914.3131.325			fermeture identique	3	Pièces			74.30		
Dispositif de blocage chevauchant											
	26.202.0400.---	8			2	Pièces	73.00	87.60			
	26.202.0900.---	10			2	Pièces	74.75	89.40			

[1] Classe de protection anti-corrosion par analogie avec la norme DIN EN 1670

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Accessoires

Ill./description	Réf.	Verre	Longueur	Classe[1]	Qté	Alu anodisé E6/C-0 argent ---.114 CHF	Alu anodisé E6/C-31 inox ---.139 CHF	Alu laqué RAL 9005 ---.265 CHF	PVC brut ---.505 CHF	Zamak laqué RAL 9005 ---.770 CHF
Guidage au sol										
	28.360.0600.---	8-12,76		4	Pièces	35.25	38.55			26.25
Arrêtoir au sol										
	28.370.0600.---	8-12,76		4	Pièces	84.20	84.20	84.20		
Brosse d'étanchéité										
	33.500.0000.505		3.000 mm	3	Pièces				88.80	
Joint d'étanchéité à lèvre										
	33.504.0000.505		3.000 mm	4	Pièces				11.95	

[1] Classe de protection anti-corrosion par analogie avec la norme DIN EN 1670

Temps de mise à disposition en jours :

10	15	20	30	35

Notes personnelles :

Notes personnelles :

Notes personnelles :

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes « Conditions générales de vente » s'appliquent à l'ensemble des contrats de vente conclus avec la société 3C Services SA (le « vendeur »).D'autres conditions, telles que celles de l'acheteur ne s'appliquent que lorsque celles-ci ont été expressément convenues par écrit entre les parties.

2. PRIX

Les prix indiqués dans nos documents correspondent aux tarifs en vigueur lors de la mise sous presse ou de la publication du catalogue ou des documents. Les ajustements de prix consécutifs à l'évolution du marché, au renchérissement ou a des ajustement de cours demeurent réservés en tout temps et ne supposent pas d'avis préalable. Les offres ne contenant pas de limitation particulière sont valables pendant 30 jours à compter de la date de leur émission.

- Nos prix de vente s'entendent HT + TVA.
- Les prix ne sont valables que pour les quantités indiquées dans l'offre

3. NORMES

- Les mesures, autres indications sous forme de textes et images figurant dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative. Les normes DIN, ISO et VSM/SN sont déterminantes. Les acheteurs étrangers sont tenus de nous informer des normes juridiques et décisions des pouvoirs publics concernant la livraison des marchandises commandées, leur conditionnement ou leur utilisation.

4. CONFECTIONS SPÉCIALES

L'acheteur répond seul de l'exactitude des dessins, ébauches, modèles, échantillons et indications mis à disposition du vendeur pour des pièces spéciales. De plus, l'acheteur garantie l'absence d'atteintes à des droits de propriété industrielle de tiers consécutives à la fabrication et à la livraison des pièces spéciales et s'engage à pleinement indemniser le vendeur contre toute responsabilité envers des tiers pour d'éventuelles atteintes à leurs droits de propriété industrielle. Les offres et confirmations portant sur des pièces spéciales sont toujours établies sur la base d'une estimation des charges de production et les prix ne sont donc que des estimations. Nous nous réservons le droit de résilier un contrat de fourniture dans le cas où nous ne serions pas en mesure de résoudre, moyennant des frais acceptables, des difficultés imprévisibles affectant la production dans le cas où l'acheteur n'acceptera pas l'ajustement nécessaire des prix.

5. DÉLAI DE LIVRAISON ET OBLIGATIONS DE LIVRER

En règle générale, les produits figurant dans nos documents sont livrables départ entrepôt, mais sans pour autant que leurs disponibilités ne soient garantis. Pour les produits qui ne figurent pas dans nos documents, nous remettons des offres sur demande. Les délais de livraison sont fixés après appréciation soigneuse du cas d'espèce, mais sans engagement. Toute indemnisation pour cause de livraison tardive est exclue. Sauf stipulation contraire, l'acheteur est tenu d'accepter la marchandise même en cas de livraison tardive. L'obligation de livrer ne peut reposer que sur notre confirmation de la commande. Les événements imprévus constitutifs d'un cas de force majeur, p. ex guerre, tensions internationales, émeutes, pénurie de matière premières, perturbations dans l'entreprise, épidémies, grève, etc., ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté ou de celle de nos fournisseurs ont pour conséquence de nous libérer de l'obligation de livrer tout ou une partie de la marchandise. Les livraisons sur appel ne sont possibles qu'à condition d'avoir été expressément convenues par écrit.

6. EMBALLAGE

L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le type d'emballage qui nous paraissent le plus avantageux.

7. EXPÉDITIONS

La marchandise est expédiée pour le compte de l'acheteur et à ses risques. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le mode d'expédition nous paraissant le plus avantageux. En cas d'envoi express, nous facturons les frais supplémentaires de transports. Les retours de marchandises non imputables à 3C Services SA ne sont acceptés que sur entente préalable. Le retour ne peut pas être accepté lorsque la valeur de la marchandise retournée est inférieure à CHF 50.-.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

Les marchandises livrées sont payables à la commande.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise que nous livrons reste notre propriété jusqu'au paiement complet. Si, d'après le régime juridique applicable, l'existence légale de la réserve de propriété est subordonnée à son inscription dans un registre particulier, nous sommes habilités à procéder à cet enregistrement. Toute marchandise n'étant pas entièrement payée ne peut être ni aliénée, ni mise en gage, ni grevée d'autres droits de tiers. Demeure réservée une aliénation opérée dans le cadre de l'activité commerciale courante de l'acquéreur. Dans ce cas, l'acquéreur nous cède sa créance au prix d'achat.

10. RÉCLAMATIONS POUR VICES

L´acheteur doit immédiatement contrôler la marchandise livrée; tout vice constaté doit nous être signalé par écrit dans un délai de 8 jours ouvrables à compter de la réception de la livraison; dans le cas d'un vice caché, le délai de 8 jours débute à la date de la découverte du vice.

En cas de réclamation justifiée ou d'erreur de livraison, l'acheteur doit accorder au vendeur un délai convenable pour livrer une marchandise conforme au contrat. Nous nous réservons toutefois le droit d'établir un avoir au lieu de livrer une marchandise de remplacement, ceci pour autant que les marchandises n'aient pas été transformées. L'acheteur n'est pas en droit d'obtenir un dédommagement ni de résilier le contrat.

11. RESPONSABILITÉ DU VENDEUR

Comme il ressort de l'article 10 ci-avant, la responsabilité du vendeur est limitée au remplacement du produit vicié à l'exclusion de toute autre remède. Ainsi nous ne sommes tenus de réparer un dommage que si celui-ci résulte d'une faute lourde de notre part ou de nos employés ou sous-traitants. La responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice de quelque nature que ce soit est exclue, dans les limites fixées par la loi. C'est le cas notamment pour les dommages indirects et le manque à gagner.

12. ANNULATION

L´annulation d'une commande est soumise à notre acceptation écrite et expresse. Les réclamations concernant une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler la livraison des marchandises déjà commandées mais pas encore livrées. Nous sommes en droit de dénoncer nos obligations de livrer si nous estimons que la situation financière ne lui permet plus d'honorer ses obligations notamment en cas de faillite de l'acheteur.

13. LIEU D'EXÉCUTION

Le lieu d'exécution des livraisons est le lieu de distribution de 3C Services SA.
Le lieu d'exécution des paiements est CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

14. PROPRIÉTÉ DU CATALOGUE, COPYRIGHT

La conception graphique et le système appliqué pour le référencement des articles dans nos catalogues et autres documents sont protégés au titre du droit d'auteur. Les reproductions et les duplications de toutes sortes, même partielles, supposent l'autorisation écrite de 3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac

15. FOR JUDICIAIRE

Le for est à 1470 Estavayer-le-Lac. Nos partenaires contractuels renoncent expressément au for de leur domicile.

16. DROIT APPLICABLE

Seul le droit suisse est applicable, en particulier le Code suisse des obligations. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne) est exclue.

3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac, mai 2018

Services SA

Z.I. Champ de la Vigne 2, CP
CH 1470 Estavayer-le-Lac

T +41 (0)26 663 99 40
F +41 (0)26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch