



CATALOGUE TECHNIQUE VOLETS ROULANTS





■ DESCRIPTION

Il s'agit d'un système complet pour volets roulants comprenant:

- Des lames extrudées allant d'un pas de 44mm à 77mm et qui peuvent être ajourées ou micro-perforées ;
- Des coulisses pour consoles mini, consoles standard ou consoles de 300mm qui peuvent également avoir une tubulure servant à déporter la fixation;
- Des axes octogonaux de 40mm, 60mm ou 70mm, et un axe rond de 62mm;
- Des coffres et des consoles à 90° ou à pan coupé à 45° allant de 150 à 300mm;
- Des commandes manuelles par treuil ou motorisées avec commande de secours.

■ PERFORMANCES TECHNIQUES

Un Procès Verbal d'essai de résistance cyclique pourra attester des performances de nos tabliers.

■ TRAITEMENT DE SURFACE

Le thermolaquage est fait suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALICOAT** ou par le label **QUALICOAT SEASIDE** pour les zones en bord de mer. L'anodisation quant à elle est faite suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALANOD**. Différentes classes d'anodisation peuvent être réalisées sur demande. Ces traitements de surface sont garantis 15 ans.



SOMMAIRE

01	PROFILES	2 - 10
02	COFFRES	11 - 12
03	ACCESSOIRES	13 - 26
04	JOINTS	27 - 28
05	DIAGRAMMES D'ASSEMBLAGE	29 - 33

NOTE

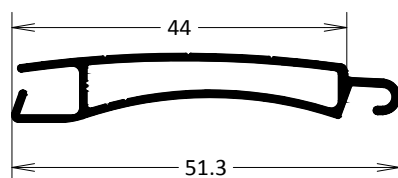
Sauf mention contraire, l'échelle de reproduction est de 1 : 1

01

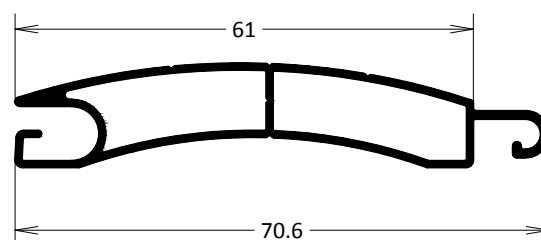
PROFILES

VR2001

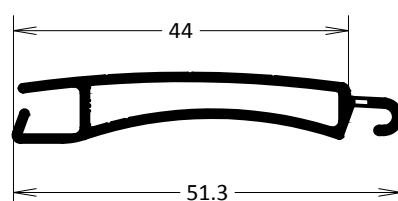
Lame de volet roulant extrudée à pas de 44mm

**VR2005**

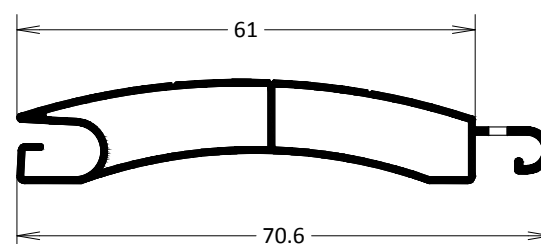
Lame de volet roulant extrudée à pas de 61mm

**VR2010**

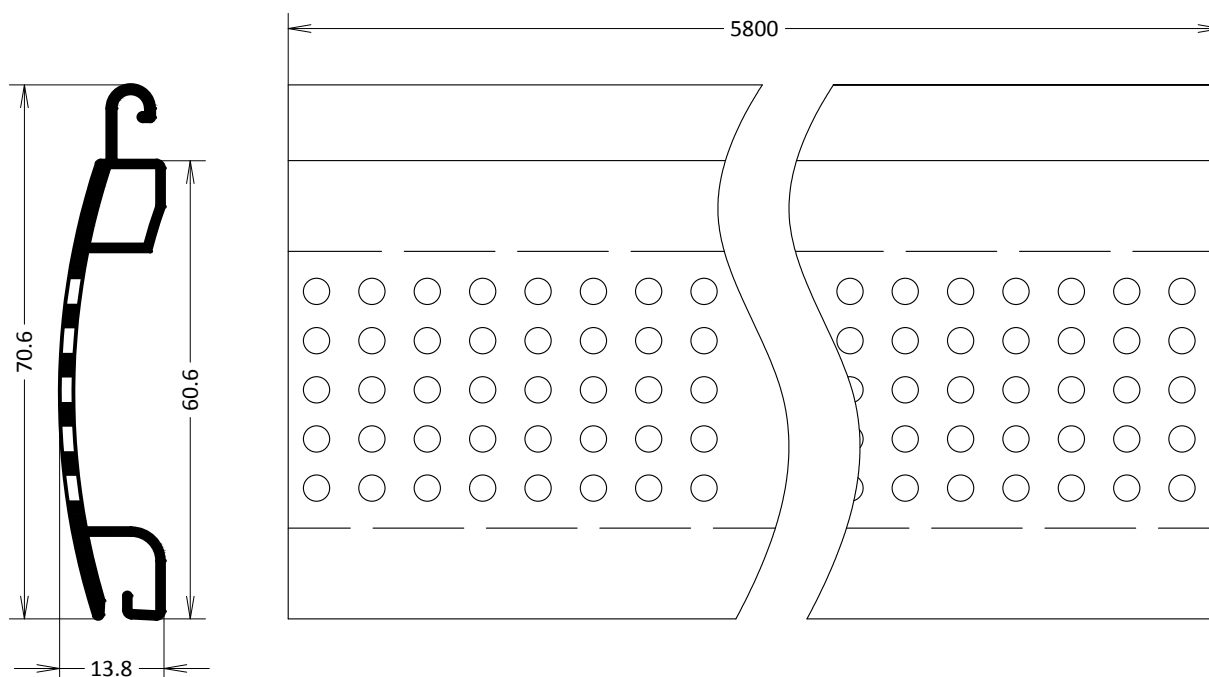
Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 44mm

**VR2011**

Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 61mm

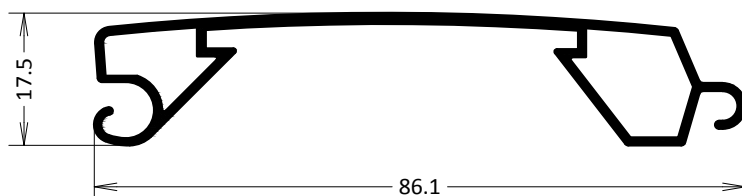
**VR2061**

Lame de volet roulant extrudée micro-perforée à pas de 61mm



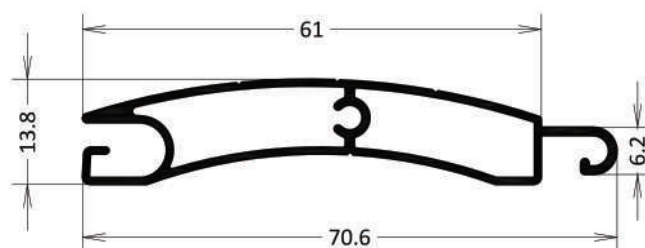
VR2018

Lame de volet roulant extrudée à pas de 77mm



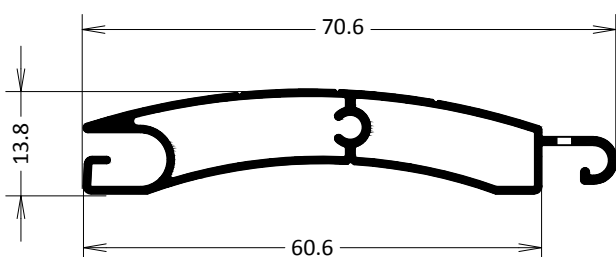
VR2032

Lame de volet roulant extrudée non ajourée à pas de 61mm avec alvéovis



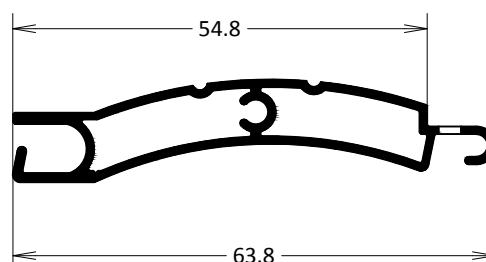
VR2033

Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 61mm avec alvéovis



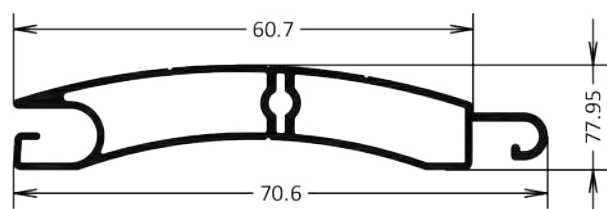
VR2055

Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 55mm avec alvéovis



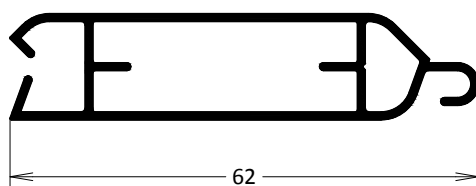
VR2042

Lame de volet roulant extrudée non ajourée à pas de 61mm avec alvéovis



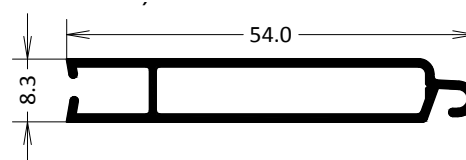
VR2009

Lame finale de volet-roulant extrudée pour tablier avec lames à pas de 55 et 61mm



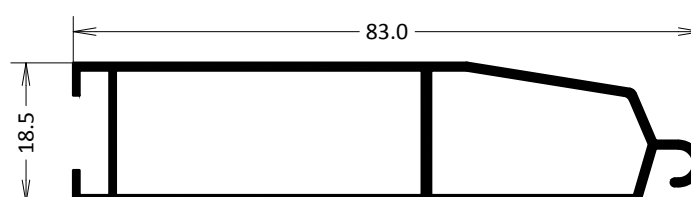
VR2013

Lame finale de volet-roulant extrudée pour lames à pas de 44mm



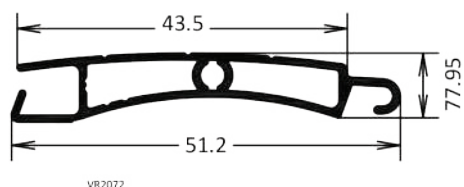
VR2020

Lame finale de volet roulant extrudée pour tablier avec lames à pas de 77mm



VR2072

Lame finale de volet-roulant extrudée pour lames à pas de 44mm



VR2072

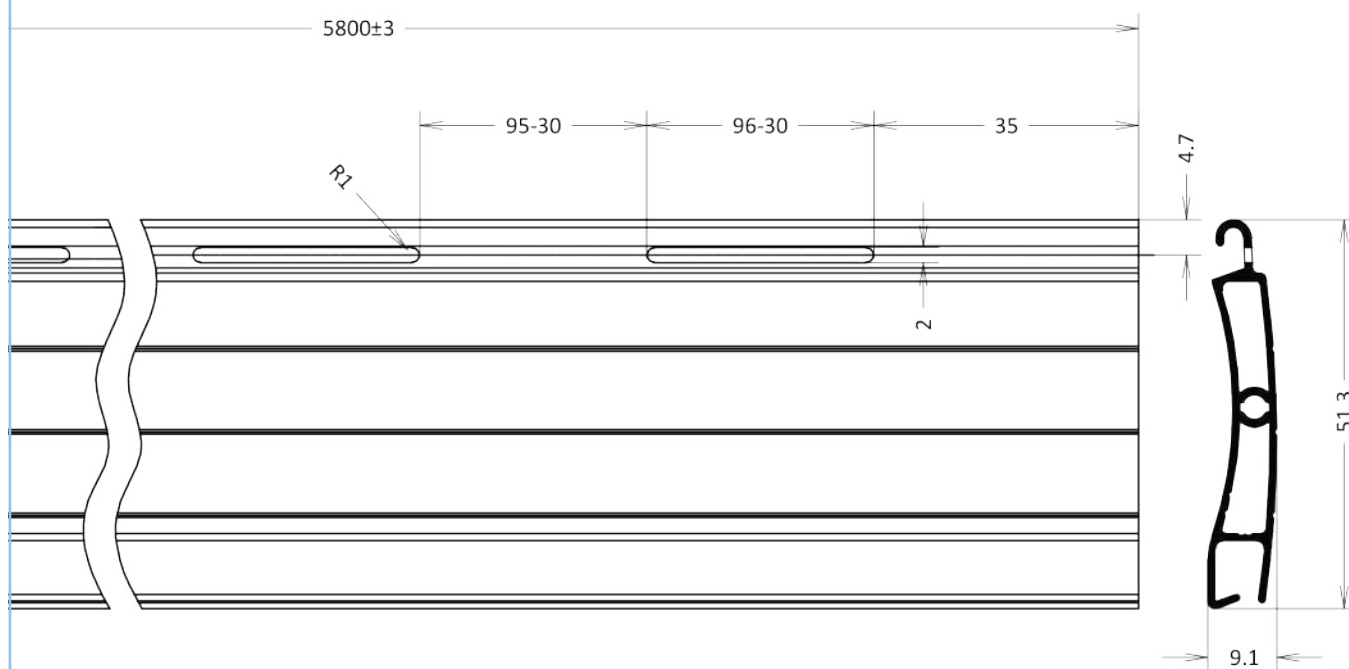
VR2078

Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 46mm avec alvéovis



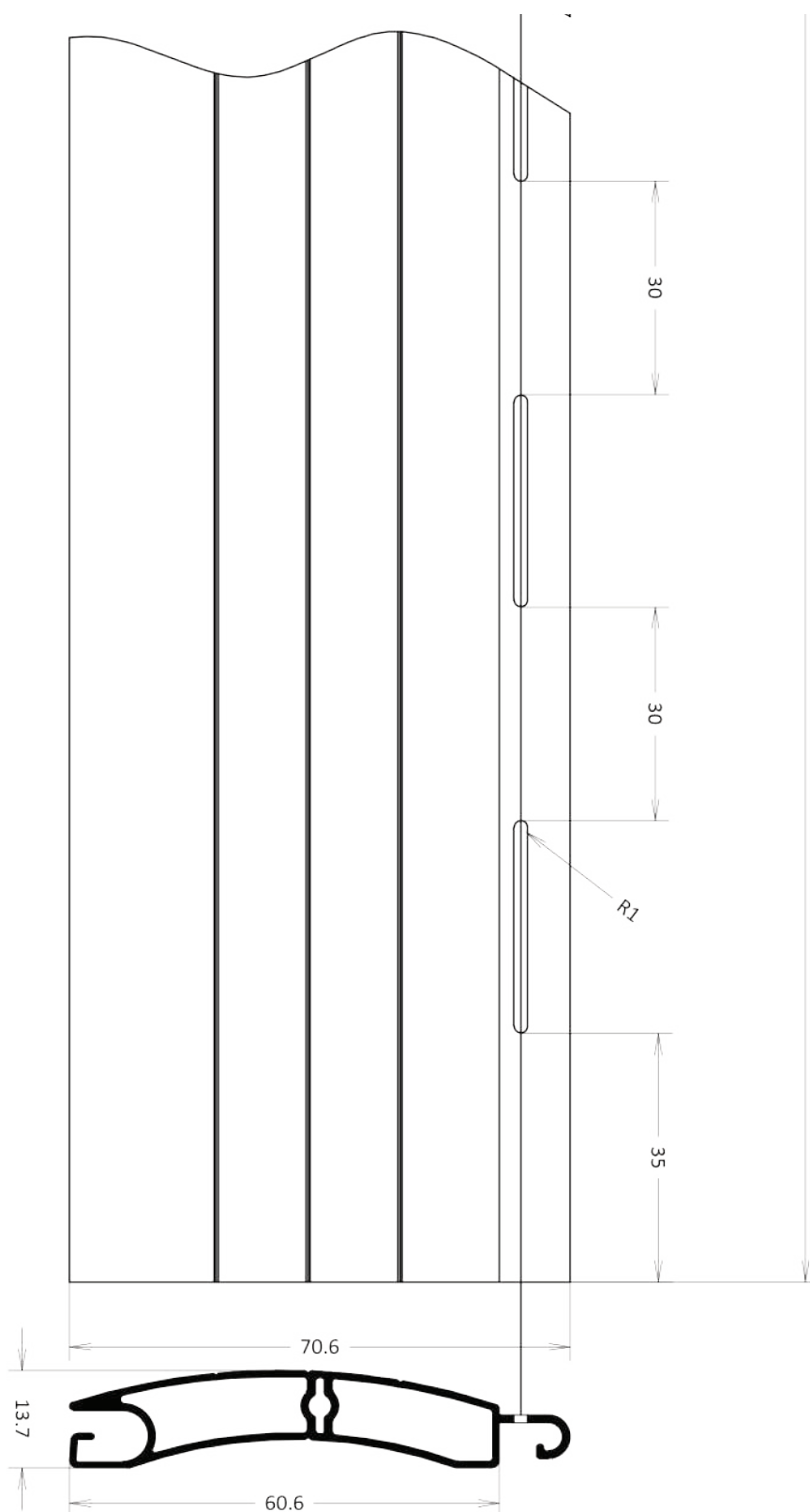
VR2094

Lame de volet roulant extrudée micro-perforée à pas de 44mm



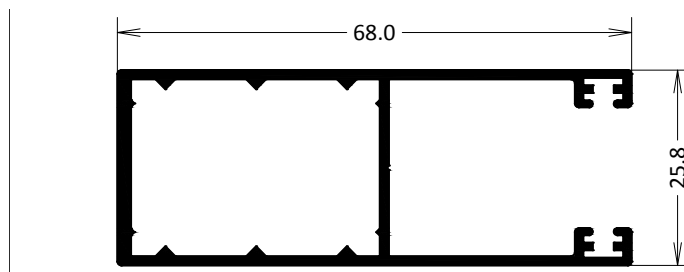
VR2087

Lame de volet roulant extrudée ajourée à pas de 61mm avec alvéovis



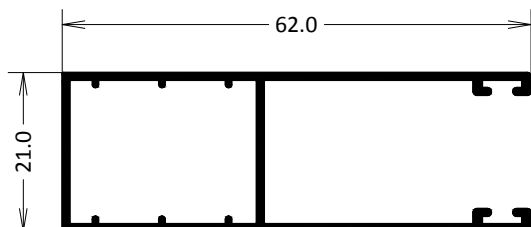
VR2004

Coulisse de 68 x 25,8 x 1,2mm pour tablier avec lames à pas de 44mm (console standard)



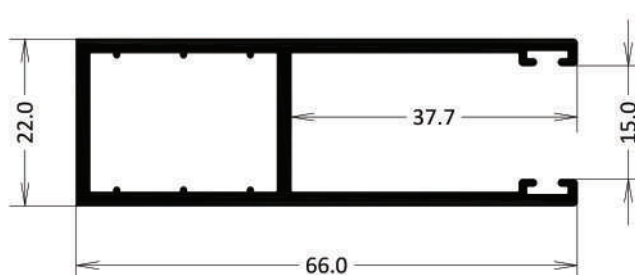
VR2023

Coulisse de 62 x 21 x 1mm pour tablier avec lames à pas de 44mm (console mini)



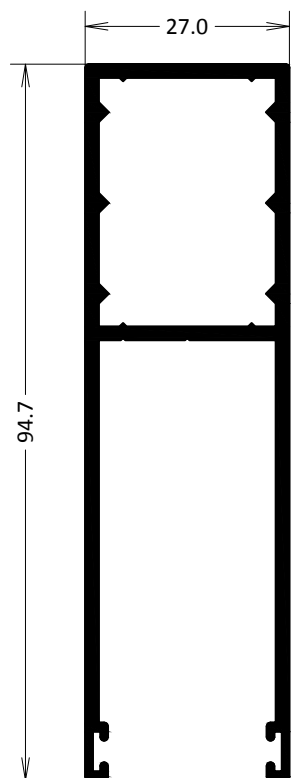
VR2034

Coulisse de 66 x 22 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 44mm (console mini)



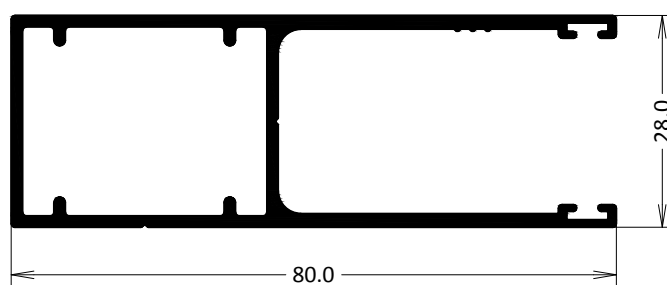
VR2008

Coulisse de 94,7 x 27 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console standard)



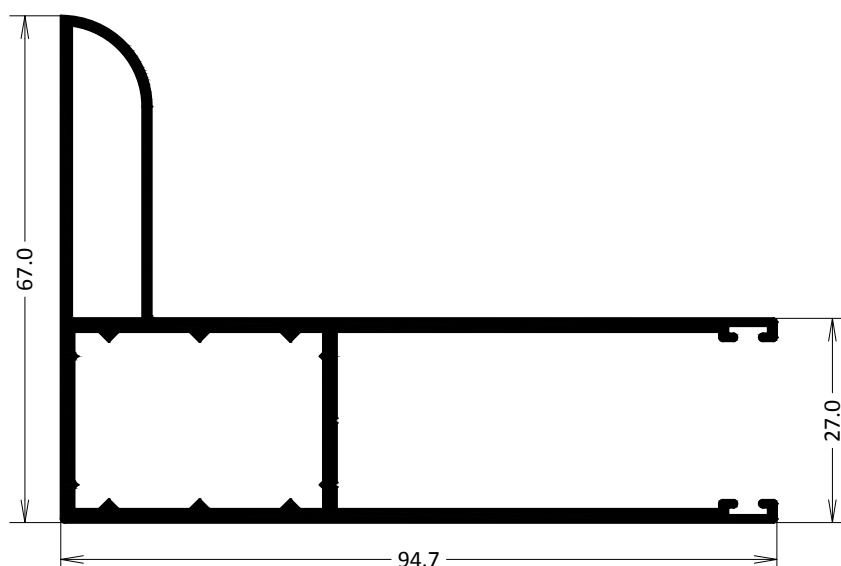
VR2022

Coulisse de 80 x 28 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console standard)



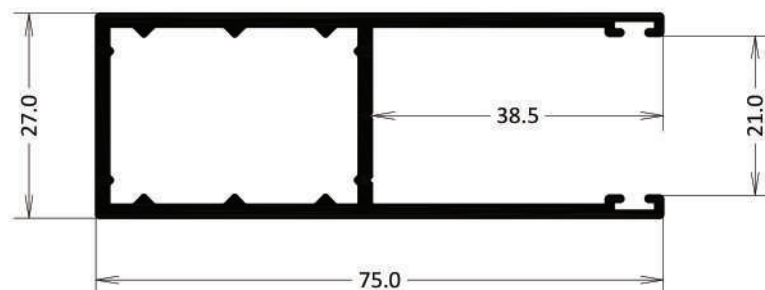
VR2014

Coulisse de 94,7 x 67 x 1,8mm avec fixation déportée pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console standard)



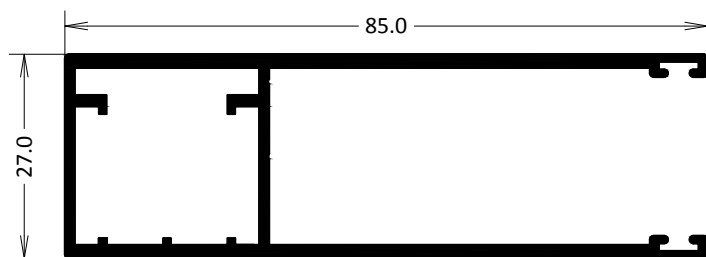
VR2035

Coulisse de 75 x 27 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console standard)



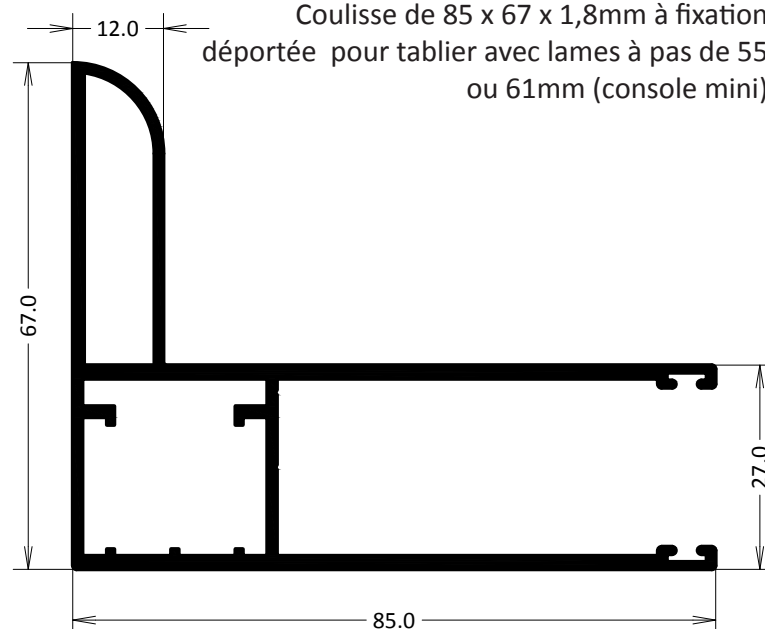
VR2006

Coulisse de 85 x 27 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console mini)



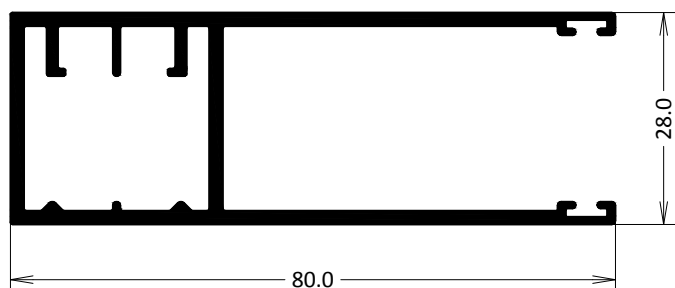
VR2007

Coulisse de 85 x 67 x 1,8mm à fixation déportée pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console mini)



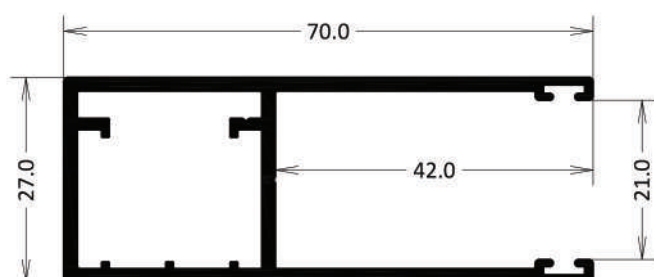
VR2021

Coulisse de 80 x 28 x 1,8mm pour lames à pas de 55 et 60mm (console mini)



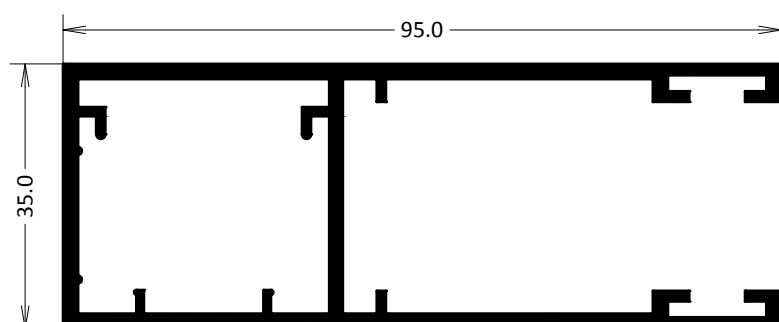
VR2036

Coulisse de 70 x 27 x 1,8mm pour tablier avec lames à pas de 55 ou 61mm (console mini)



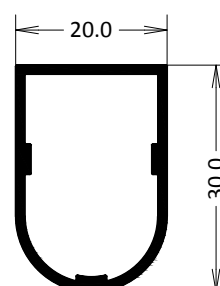
VR2019

Coulisse de 95 x 35 x 2mm pour tablier avec lames à pas de 77mm (console AK2003)



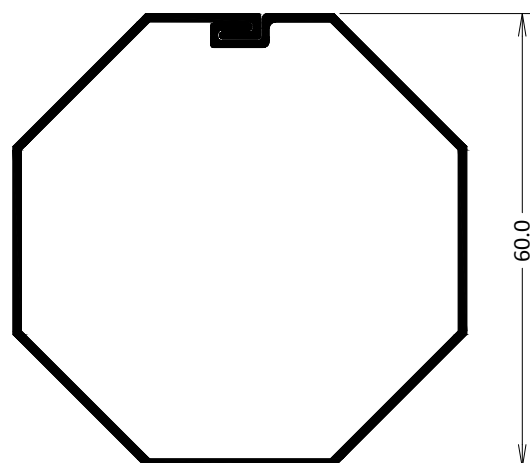
D9006N

Barreau de protection



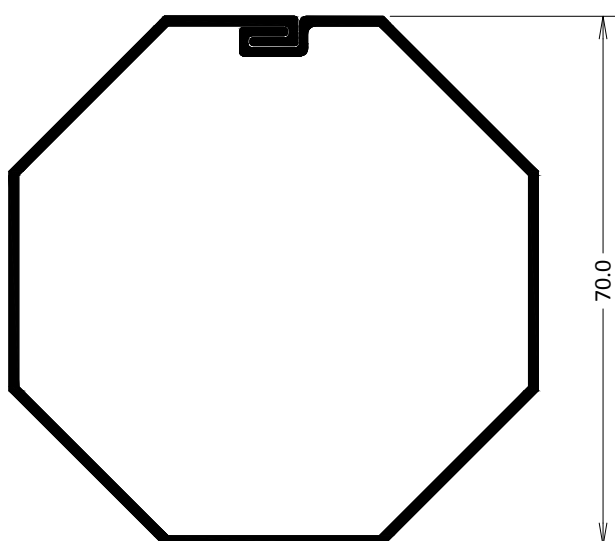
VR2060

Axe octogonal de 60mm
En acier galvanisé



VR2070

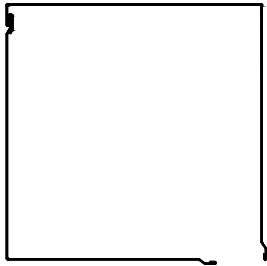
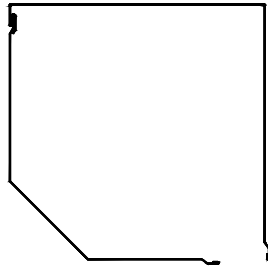
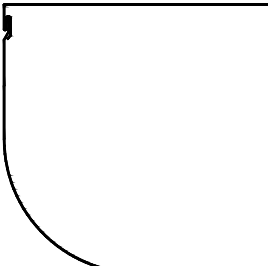
Axe octogonal de 70mm
En acier galvanisé



02

COFFRES

LISTE DE COFFRES

	90°	45°	ROND 1/4
			
150 mm 3 m	VR150903	VR150453	VR150143
150 mm 4 m	VR150904	VR150454	VR150144
150 mm 4,5 m	VR1509045	VR1504545	VR1501445
150 mm 5,8 m	VR1509058	VR1504558	VR1501458
180 mm 3 m	VR180903	VR180453	VR180143
180 mm 4 m	VR180904	VR180454	VR180144
180 mm 4,5 m	VR1809045	VR1804545	VR1801445
180 mm 5,8 m	VR1809058	VR1804558	VR1801458
205 mm 3 m	VR205903	VR205453	VR205143
205 mm 4 m	VR205904	VR205454	VR205144
205 mm 4,5 m	VR2059045	VR2054545	VR2051445
205 mm 5,8 m	VR2059058	VR2054558	VR2051458
250 mm 3 m	VR250903	VR250453	VR250143
250 mm 4 m	VR250904	VR250454	VR250144
250 mm 4,5 m	VR2509045	VR2504545	VR2501445
250 mm 5,8 m	VR2509058	VR2504558	VR2501458
300 mm 3 m	VR300903	VR300453	VR300143
300 mm 4 m	VR300904	VR300454	VR300144
300 mm 4,5 m	VR3009045	VR3004545	VR3001445
300 mm 5,8 m	VR3009058	VR3004558	VR3001458

VR0000000	
VR	Volets Roulants Coffres
000	Largeur mm
00	90° - 45° - Rond 1/4
00	Longueur m

03

ACCESSOIRES

AK2001

Kit avec paire de flasques standard de 205mm en 90°, paire de tulipes et 2 baïonettes



AK2002

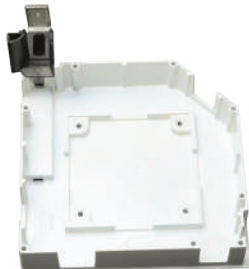
Kit avec paire de flasques standard de 250mm en 90°, paire de tulipes et 2 baïonettes



FLASQUES EN 45°

AK2014

Kit avec paire de flasques standard de 180mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes



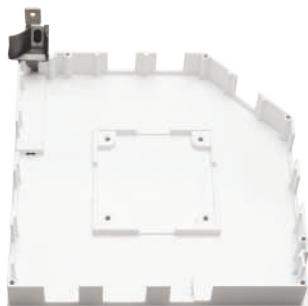
AK2005

Kit avec paire de flasques standard de 205mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes



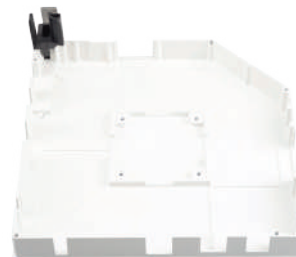
AK2004

Kit avec paire de flasques standard de 250mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes



AK2003

Kit avec paire de flasques de 300mm en 45°, paire de roulettes d'engagement pour lames à pas 77mm



NOTE

Pour les AK2001 et AK2002, la tulipe est coupée pour VR2004

AK2011

Kit avec paire de flasques mini de 150mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes

**AK2006**

Kit avec paire de flasques mini de 180mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes

**AK2007**

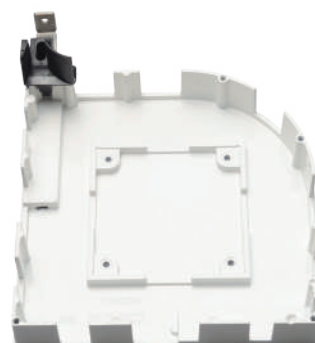
Kit de 2 flasques mini de 205mm en 45°, paire de tulipes et 2 baïonettes

**FLASQUES EN ROND 1/4****AK2009**

Kit avec paire de flasques mini en 180mm en 1/4 de rond, paire de tulipes et 2 baïonettes

**AK2010**

Kit avec paire de flasques mini en 205mm en 1/4 de rond, paire de tulipes et 2 baïonettes



AK2012

Kit avec paire de flasques standard en 250mm en 1/4 de rond, paire de tulipes et 2 baïonettes



CONTREFLASQUES

A2062

Contreflasque de 205mm pour AK2001



A2063

Contreflasque de 250mm pour AK2002



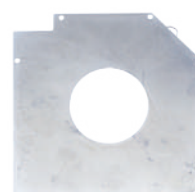
A2058

Contreflasque de 150mm pour AK2011



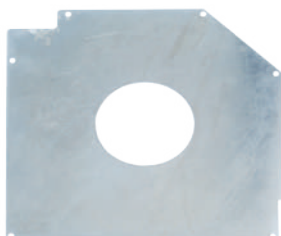
A2059

Contreflasque de 180mm pour AK2006 et AK2014

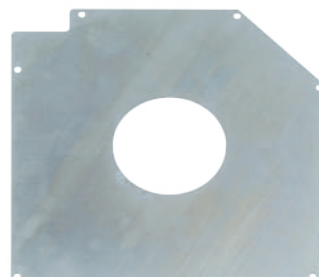


A2060

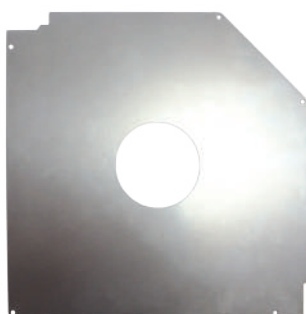
Contreflasque de 205mm pour AK2005/
AK2007

**A2064**

Contreflasque de 250mm pour AK2004 et
AK2008

**A2075**

Contreflasque de 300mm pour AK2003

**A2069**

Contreflasque de 180mm pour AK2009

**A2070**

Contreflasque de 205mm pour AK2010

**A2071**

Contreflasque de 250mm pour AK2012



EMBOUS DE LAME (ARRETOIRS)

A2019

Arrêteur pour lame VR2001/VR2010



A2024

Arrêteur pour lame à pas de 55mm



A2020

Arrêteur pour lame VR2005/VR2011



A2028

Arrêteur pour lame VR2032/VR2033



A2061

Paire d'arrêteurs pour lame VR2061
(gauche/droite)



A2038

Paire d'arrêteurs pour lame VR2018
(gauche/droite)



A2079

Paire d Embouts à visser pour lame
VR2039 (?)

**A9001**

Bouchon pour barreau de
protection



COMMANDE PAR TREUIL

A2025

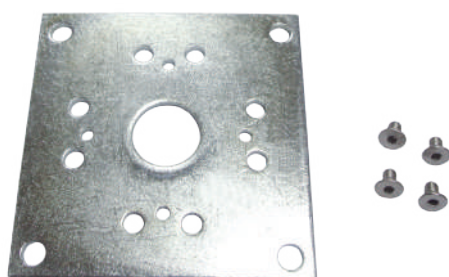
Treuil

**A2026**

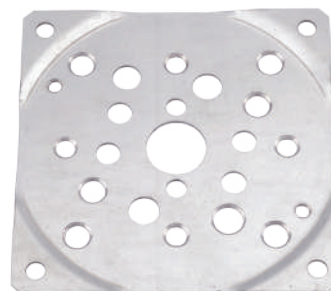
Pièce de connexion entre treuil et
embout octogonal A2051/A2052

**A2029**

Plaque de fixation pour treuil sur
console standard

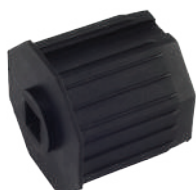
**A2046**

Plaque de fixation pour treuil sur
console mini



A2051

Embout octogonal pour treuil avec
axe octogonal de 60mm



A2052

Embout octogonal pour treuil avec
axe octogonal de 70mm



COMMANDE MOTORISÉE

A2016

Moteur de 50Nm



A2035

Moteur de 100Nm



A2042

Moteur de 120Nm



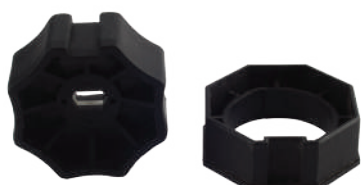
A2014

Couronne et roue pour axe octogonal de
60mm



A2015

Couronne et roue pour axe
octogonal de 70mm



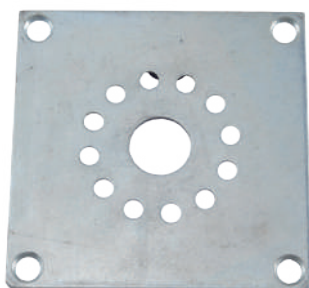
A2036

Couronne et roue pour moteur
de 100/120Nm (axe octogonal de
70mm)

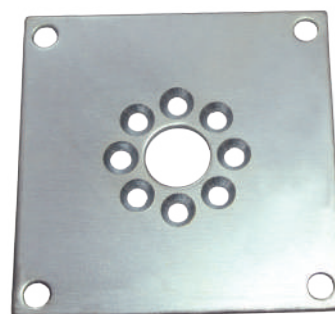


A2007

Plaque de fixation pour moteur 50Nm (A2016) et pour support A2004

**A2037**

Plaque de fixation pour moteur de 100/120Nm

**A2039**

Télécommande murale 1 canal

**A2040**

Récepteur pour 100Nm et 120Nm

**A2021**

Bouton poussoir en applique (inverseur)



A2041

Télécommande de poche



A2018

A2018-1 Télécommande 1 canal
A2018-5 Télécommande 5 canaux



MANOEUVRE

A2027

Manivelle avec genouillère pour treuil



A2008

Genouillère pour manœuvre de secours



A2009

Manivelle pour genouillère A2008

**A2065**

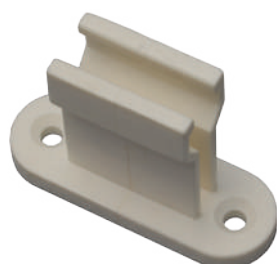
Genouillère décrochable

**A2066**

Manivelle pour genouillère décrochable

**A2030**

Bloqueur de manivelle



CÔTÉ OPPOSÉ À LA MANOEUVRE

A2067

Embout octogonal pour connexion entre console mini et axe de 60mm avec roulement intégré



A2047

Embout télescopique métallique pour axe octogonal de 60mm



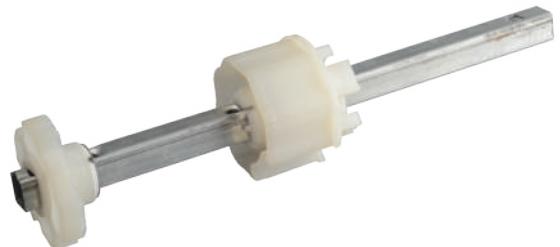
A2003

Embout télescopique avec couronne en nylon pour axe octogonal de 60mm



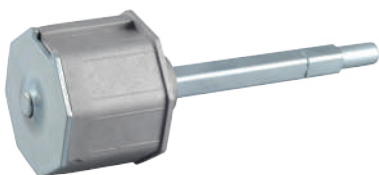
A2033

Embout télescopique avec couronne en nylon pour axe octogonal de 70mm



A2048

Embout télescopique métallique pour axe octogonal de 70mm



A2004

Support pour embouts télescopiques A2003/A2033 à fixer sur A2007



A2049

Roulement à insérer dans A2050

**A2050**

Plaque pour roulement à fixer sur console standard

**ACCESSOIRES POUR TABLIER****A2006**

Ressort de suspension pour tablier avec lames à pas de 55 et 61mm

**A2031**

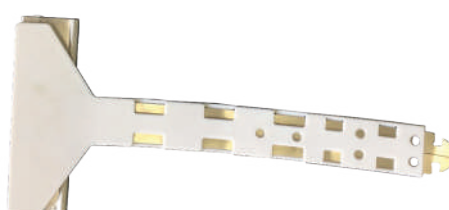
Ressort de suspension pour tablier avec lames à pas de 44mm

**A2073**

Ressort de suspension pour tablier avec lames à pas de 55 et 61mm

**A2074**

Ressort de suspension pour tablier avec lames à pas de 44mm



A2034

Butée conique



BAGUES POUR AXES

A2010

Bague pour axe rond de 62mm



A2032

Bague pour axe octogonal de 70mm



A2045

Bague pour axe octogonal de 60mm



A2056

Bague pour axe octogonal de 40mm

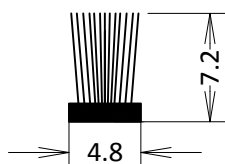


04

JOINTS

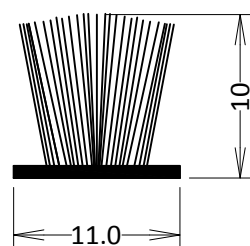
J2002

Joint brosse gris pour coulisses



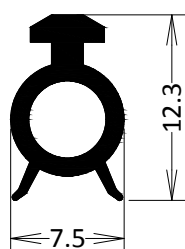
J2003

Joint brosse pour coulisse
VR2019 gris



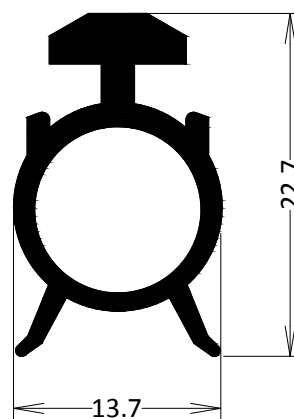
J2004

Joint pour lame finale VR2013



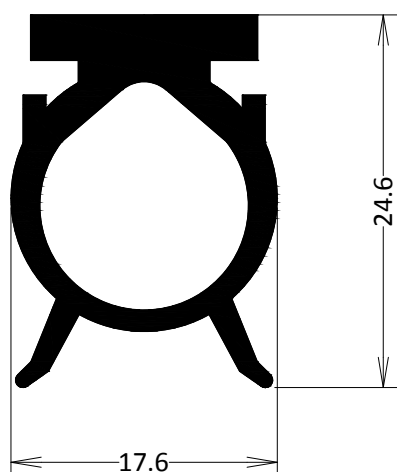
J2005

Joint pour lame finale VR2009



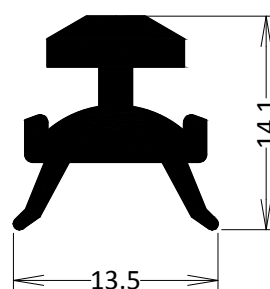
J2006

Joint pour lame finale VR2020



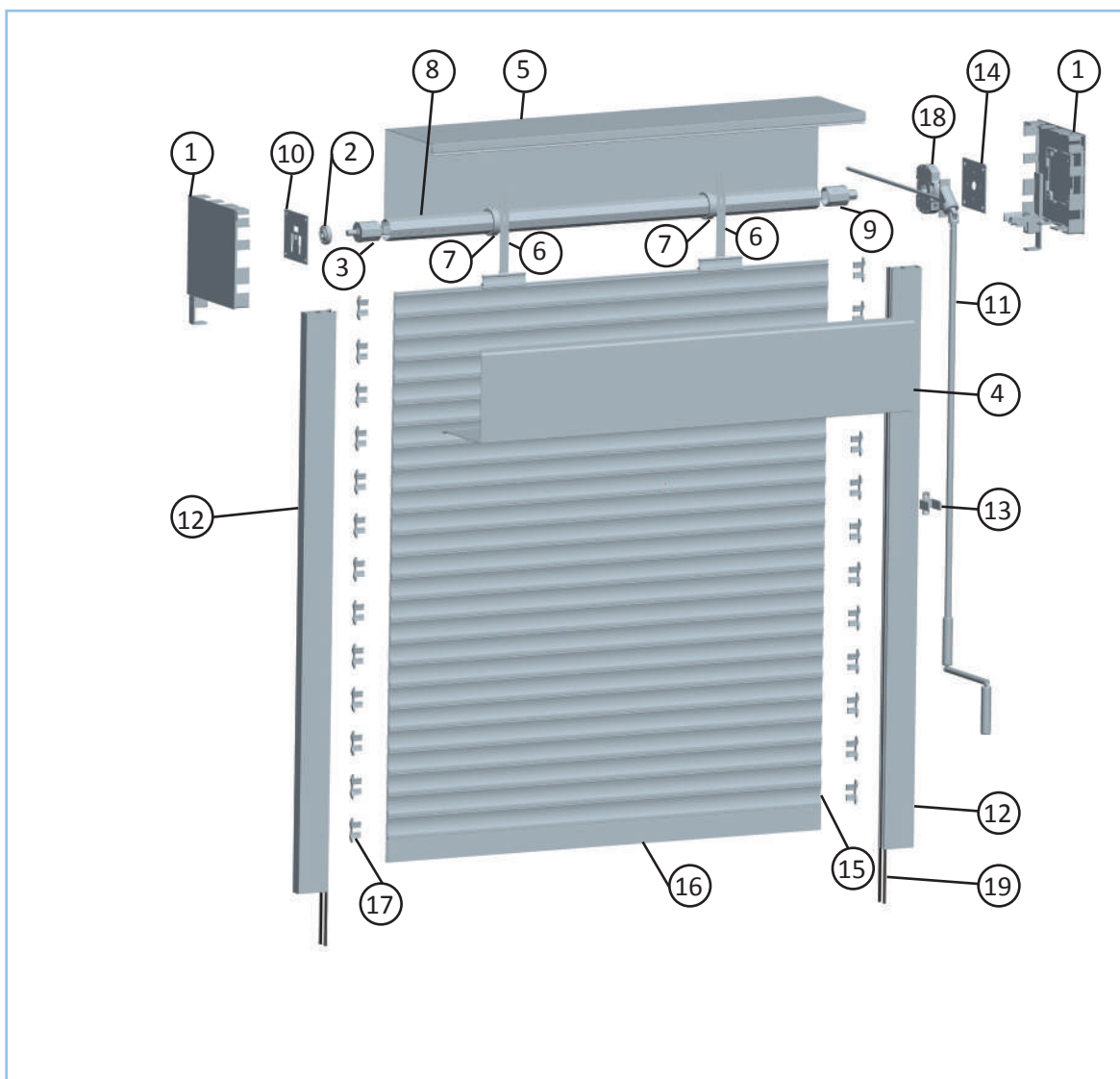
J2005N

Joint pour lame finale VR2009 (sans
tubulure)



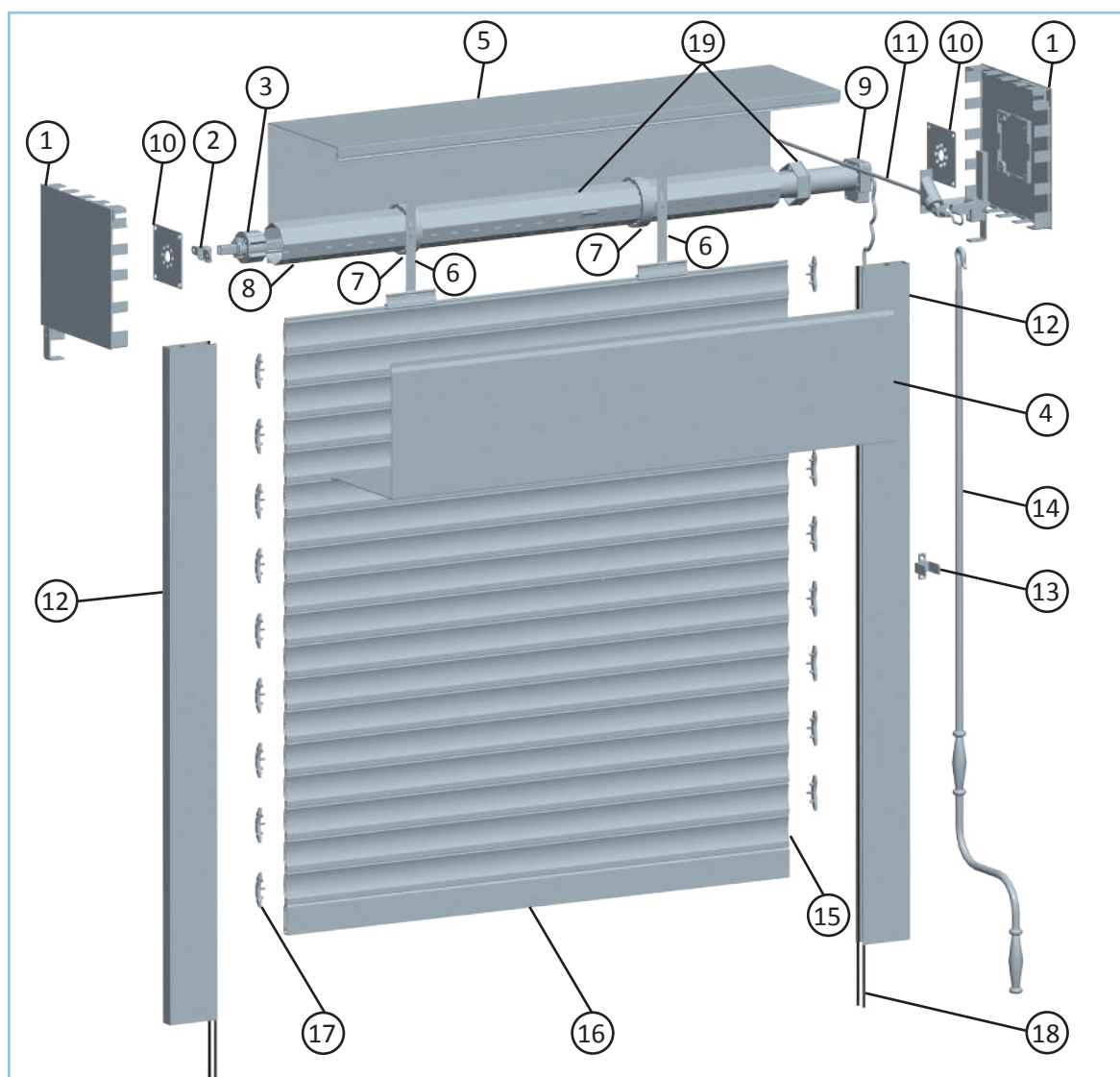
05

DIAGRAMMES D'ASSEMBLAGE



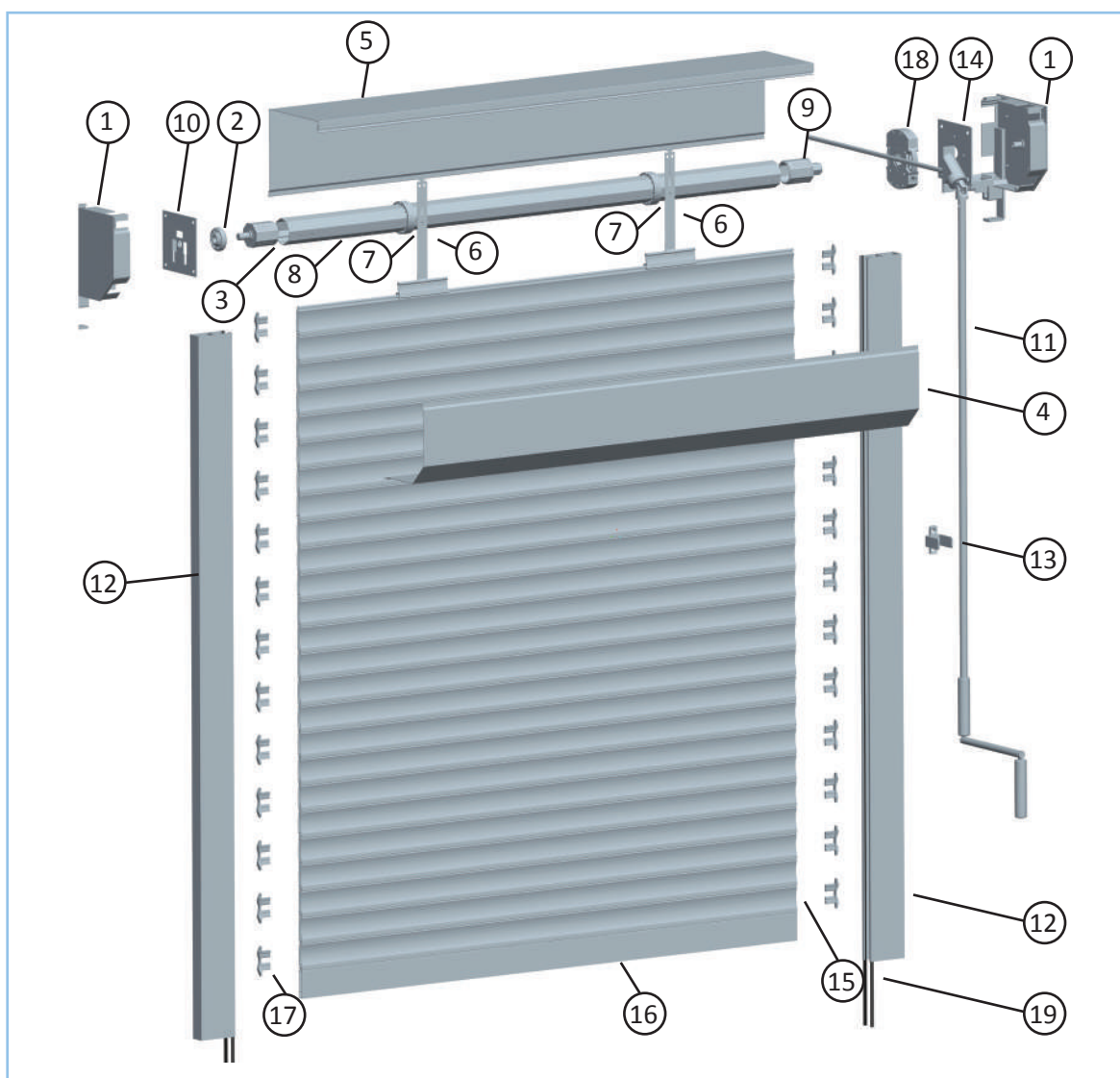
COMMANDE PAR TREUIL AVEC AXE DE 40MM OCTOGONAL CONSOLE STANDARD

1	AK2001 : Console	8	VR2040 : Axe octogonal	15	VR2001/VR2010 : Lame de volet-roulant
2	A2049 : Roulement	9	A2055 : Embout octogonal pour connexion avec treuil	16	VR2013 : Lame finale extrudée
3	A2057 : Embout octogonal pour connexion avec roulement	10	A2050 : Plaque de fixation	17	A2019 : Arrêtoir
4	Partie basse coffre	11	A2027 : Genouillère et manivelle	18	A2025 : Treuil
5	Partie haute coffre	12	VR2004 : Coulisse	19	J2002 : Joint brosse
6	A2031 : Ressort de suspension	13	A2030 : Bloqueur de manivelle		
7	A2056 : Bague	14	A2029 : Plaque de fixation pour treuil		



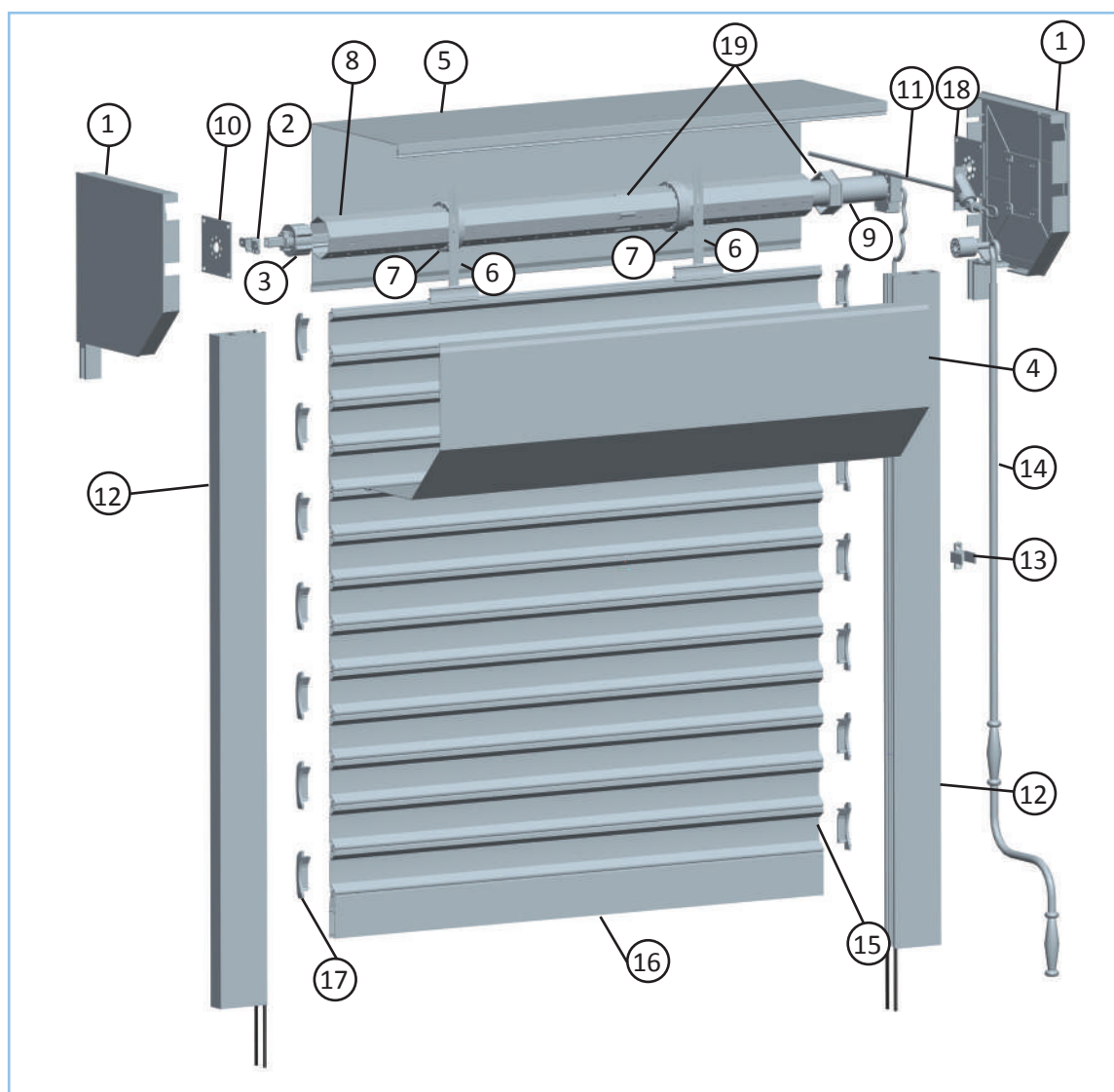
COMMANDE MOTORISEE AVEC AXE DE 70MM CONSOLE STANDARD

1	AK2002 : Console	8	VR2070 : Axe octogonal	15	VR2005 : Lame extrudée
2	A2004 : Support pour embouts télescopique	9	A2016 : Couronne + roue pour axe	16	VR2009 : Lame finale extrudée
3	A2033: Embout télescopique	10	A2007 : Plaque de fixation moteur	17	A2020 : Arrêtoir pour lame
4	Partie basse coffre	11	A2008 : Rivets	18	J2002 : Joint brosse 4.8 x 6mm
5	Partie haute coffre	12	VR2008 : Coulisse	19	A2015 : Couronne roue pour axe de 70mm octogonal
6	A2006 : Ressort de suspension	13	A2030 : Bloqueur de manivelle		
7	A2032 : Bague pour axe	14	A2009 : Manivelle pour genouillère		



COMMANDE PAR TREUIL AVEC AXE DE 40MM OCTOGONAL

1	AK2011 : Console	8	VR2040 : Tube octogonal	15	VR2001 : Lame extrudée
2	A2049 : Roulement	9	A2055 : Embout octogonal pour treuil	16	VR2013 : Lame finale
3	A2057 : Embout octogonal 40mm pour treuil	10	A2050 : Plaque de fixation sur console standard	17	A2019 : Arrêteur pour lame
4	VR15045-1 : Partie basse coffre	11	A2027 : Genouillère manivelle	18	A2025 : Treuil
5	VR15045-2 : Partie haute coffre	12	VR2034 : Coulisse	19	J2002 : Joint brosse 4.8 x 6mm
6	A2031 : Ressort de suspension pour tablier	13	A2030 : Bloqueur de manivelle		
7	A2056 : Bague pour axe	14	A2029 : Plaque de fixation treuil sur console standard		

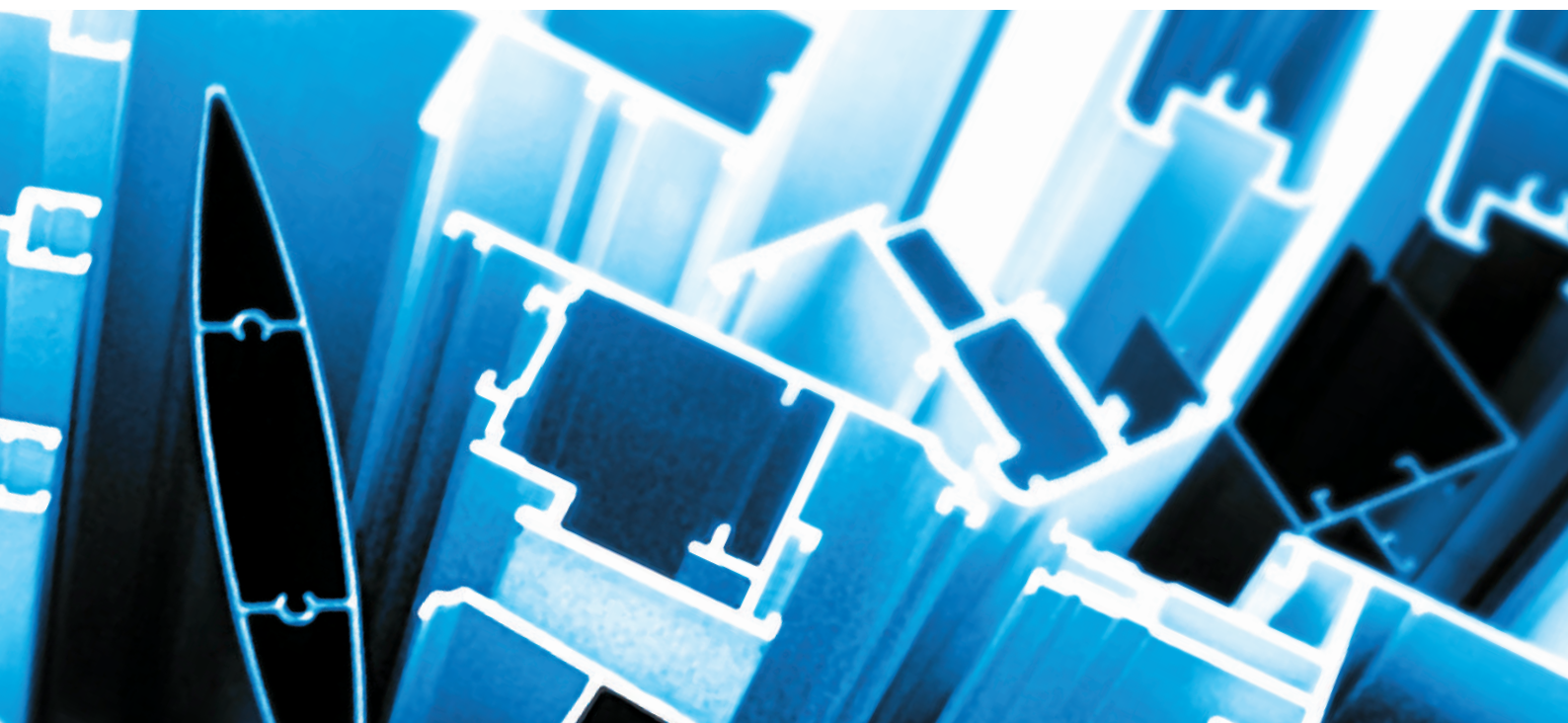


VOLET ROULANT MOTORISE AVEC LAMES DE 77MM

1	AK2003 : Console pour coffre de 300mm	8	VR2070 : Axe octogonal	15	VR2018 : Lame extrudée pas 77mm
2	A2004 : Support pour embouts	9	A2035 : Moteur de 100nm	16	VR2020 : Lame finale extrudée (pour VR2018)
3	A2033 : Embout télescopique	10	A2007 : Plaque de fixation moteur	17	A2038: Arrêteur pour lame pas 77
4	VR3004-1 : Partie basse coffre	11	A2008: Rivets	18	A2037 : Plaque de fixation pour moteur de 100Nm
5	VR3004-2 : Partie haute coffre	12	VR2019 : Coulisser de 95mm (console AK2003)	19	A2036 : Couronne et roue pour axe de 70mm moteur 100Nm
6	A2031 : Ressort de suspension pour tablier	13	A2030 : Bloqueur de manivelle		
7	A2032 : Bague pour axe	14	A2009 : Manivelle pour genouillère		

NOTE

Dotted lines for note content.



www.alu-rexal.com