

A modern living room with a vaulted ceiling and large windows. The room features a dark grey sofa with orange and pink cushions, a wooden armchair, and a yellow coffee table. The ceiling has exposed white beams and a skylight. The floor is light wood. The text 'Catalogue 2025 FENÊTRES ET TUBES SOLAIRES' is overlaid in the bottom right corner.

Catalogue 2025
**FENÊTRES ET
TUBES SOLAIRES**

Featured Products



PreSelect MAX, une double ouverture innovante de rotation et de projection jusqu'à 45°. Actionnement simplifié en bas du cadre. Disponible en bois et PVC avec différents vitrages.

Voir page 14



Fenêtres PVC en version tournante ou tournante-projection. Profilés PVC mu ti-chambre avec renfort en acier et drains dans les coins inférieurs du cadre. Le matériau n'absorbe pas l'humidité, assurant une fenêtre durable et résistante à la corrosion. Disponible en blanc, chêne ou pin.

Voir page 20



Nouveaux tubes lumineux avec solins intégrés rigides ou flexibles disponibles avec dôme en polycarbonate ou verre trempé de 4 mm. Luz natural de forma homogénea gracias al difusor de luz.

Voir page 30



Fenêtres pour toit plat DXW DW6 avec surface antidérapante qui vous permet de marcher sur la terrasse et dans la fenêtre. Haute résistance au vol grâce à sa structure renforcée. Vitrage passif avec coefficient de transmission $U_w=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ selon EN 14351-1

Voir page 38

Sommaire

PRODUITS POPULAIRES	02
FENÊTRES DE TOIT INCLINÉES ET PIVOTANTES	
Pivot central du bois - naturel	04
Pivot central du bois - blanc	06
Bois motorisé	08
En PVC	10
PVC motorisé	12
FENÊTRES DE TOIT INCLINÉES EN SAILLIE-ROTATION	
bois pré-sélectionner	14
le bois MAX présélectionner le PVC	16
FENÊTRES DONNANT SUR LE TOIT EN PENTE	
En bois avec ouverture latérale réversible	18
En bois avec ouverture latérale réversible	20
FLASHING	
standard et thermo	22
ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT	
Accessoires externes 24	24
Accessoires intérieurs 26	26
TUBES SOLAIRES	
Tube flexible	30
Tube rigide	32
Pour les toits horizontaux	34
FENÊTRES POUR TOITS HORIZONTAUX	
Type F	36
Type C	38
Type G	40
Type Z	42
Fenêtre piétonne	44
Sortie de toits horizontaux	46
Accessoires extérieur	48
Accessoires intérieurs	49
Toit plat porte d'accès	50

FTP-V
FTS-V



Utilisation Multifonctionnelle

Pivot central du bois - Naturel



1. Fenêtre Classique à pivot central
2. Confort d'utilisation grâce à la poignée située au bas de l'ouvrant. L'élégante poignée est équipée d'une fonction de microouverture en deux étapes.
3. Nettoyage facile de la vitre extérieure et réglage du store à l'aide d'un boulon de blocage de l'ouvrant lorsqu'il est tourné de 180 degrés.
4. Une large gamme d'accessoires.
5. Capacité à installer des commandes électriques.
6. Convient pour les pentes de toit de 15 degrés à 90°.

Pivot central du bois - Naturel

Tailles [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
Surface vitrée [m²]	0,22	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85
FTP-V U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	305	274	294	316	316	333	375	333	375	419	469
FTP-V P2 Couleur : naturel, laque, acrylique	286	275	298	331	330	341	391	332	390	423	489
FTP-V L4 Couleur : naturel, laque, acrylique	326	327	352	378	378	400	448	400	448	500	560
FTP-V U5 Couleur : naturel, laque, acrylique	400	400	430	461	461	489	547	489	547	611	706
FTS-V U2 Couleur : naturel, laque, acrylique	416	353	379	407	407	433	484	433	484	540	605
FTS-V Z1* Couleur : naturel, laque, acrylique	296	248	270	289	289	313	351	313	351	388	430
	-	-	236	-	254	270	-	-	298	322	372

FTP-V



V40P

- Entrée d'air automatique V40P



- Une résistance accrue aux cambrillages

- Système topSafe.

- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

U3

P2

- Verres P2 - lamés et anti - effraction P2
- L4- verre de sécurité maximale L4

G2

U5

- U5 - vitrage à haute économie d'énergie
- U5 - Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide
- Bois peint deux fois avec des produits écologiques



FTP



R1

- R1 - acoustic glass
- P2 - P2A Classe anti-intrusion glass



- Premium laminated and impregnated pine wood, free of



- Pine wood finished with two layers of ecological acrylic varnish in natural color

FTS-V



V22

- Air inlet V22

U2

-U2 – safety double glazed unit



- Highest quality pine Wood, glued in layers, vacuum impregnated



- A layer of organic acrylic varnish in natural color

	FTP-V U3	FTP-V P2	FTP-V G2	FTP-V U5	FTP R1	FTS-V U2
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5
WATERPROFING	E900	E900	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1;-5)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	34 (-1;-4)	39 (-2;-5)	32 (-1;-5)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3	0,97	1,3	1,3
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,24	0,53	0,51	0,53
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	77	40	73	75	76
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 3

	94x60	94x98	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
	0,31	0,60	0,75	0,92	1,07	0,45		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40	
	427	412	438	469	541	442	469	469	515	568	469	515	541	-
	448	404	434	492	512	498	0	458	541	623	466	541	552	-
	522	493	522	563	618	563	563	563	618	-	563	618	646	-
	639	601	639	706	824	706	687	706	781	-	706	781	824	-
	533	532	566	605	697	605	605	605	665	730	605	665	-	-
	386	381	401	421	484	421	421	421	465	509	421	465	484	-
	339	337	355	367	415	367	-	355	492	427	365	402	-	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

FTW-V
FTU-V

Plus d'éclair age

Pivot central du bois - Blanc



- 1 - Fenêtres pivotantes richement équipées avec un vitrage à double chambre (composé de trois vitres).
- 2 - Manière pratique d'utiliser la fenêtre car la poignée est située au bas du châssis. La poignée est équipée d'un dispositif de micro-ouverture en deux étapes.
- 3 - Nettoyage facile de la vitre extérieure et utilisation d'un store banne à l'aide d'un boulon de blocage de l'ouvrant lorsqu'il est tourné de 180 degrés.
- 4 - Résistance accrue aux effractions - système topSafe. 5 - Une large gamme d'accessoires.
- 6 - Possibilité d'installer une commande électrique.
- 7 - Installation dans les pentes de toit de à 15 degrés 90°.

Possibilité de fabrication avec un vitrage acoustique R1.

Pivot central du bois - Blanc

Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
Surface vitrée [m²]	0,22	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85
FTW-V U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	279	279	297	318	318	340	379	340	379	426	474
FTW-V P2 Couleur : naturel, laque, acrylique	312	278	298	316	353	339	366	331	383	418	530
FTW-V G2 Couleur : naturel, laque, acrylique	357	357	381	409	409	435	484	435	484	542	611
FTW-V U5 Couleur : naturel, laque, acrylique	-	435	465	501	501	531	592	531	592	667	745
FTU-V U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	331	308	331	357	357	377	422	377	422	471	529
FTU-V P2 Couleur : naturel, laque, acrylique	356	324	349	386	386	393	425	390	449	455	570
FTU-V G2 Couleur : naturel, laque, acrylique	367	367	393	420	420	463	526	463	526	582	639
FTU-V U5 Couleur : naturel, laque, acrylique	-	458	493	529	529	560	629	560	629	704	786

FTW-V



V40P

U3

P2

L4

U5



- U3 - vitrage à économie d'énergie

- P2 - verre feuilleté et - verre antieffraction P2

- G2 - verre solaire

- U5 - verre super économe en énergie

- Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide

- Bois recouvert de deux couches de vernis acrylique écologique blanc

FTU-V



V40P

U3

P2

L4

U5



-U3 - verre à économie d'énergie

-P2 - verre anti-intrusion Classée P2A

-G2 - verre solaire

-U5 - verre super économe en énergie

- Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide

- Trois couches de vernis polyuréthane idéal pour créer une finition durable et lisse en blanc sur la surface du cadre.

- Conçu pour les pièces où le taux d'humidité est périodiquement élevé (cuisines, salles de bains, etc.).

	FT_-V U3	FT_-V P2	FTP-V G2	FTP-V U5
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5
WATERPROOFING	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1;-5)	35(-1;-3)	35 (-1;-3)	34 (-1;-4)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3	0,97
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,24	0,53
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	77	40	73
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4

	94x60	94x98	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
	0,31	0,60	0,75	0,92	1,07	0,45		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
	442	419	442	474	548	474	474	474	521	574	474	521	548
	497	398	437	470	488	534	-	459	516	-	470	586	541
	533	536	566	611	702	611	611	611	669	-	611	669	702
	534	656	694	745	-	534	-	745	817	-	745	817	858
	493	465	493	532	611	532	532	532	583	641	532	583	611
	555	503	505	529	628	573	-	522	585	0	525	628	640
	599	677	599	626	722	626	626	626	686	760	626	658	722
	-	691	732	788	0	-	788	788	865	-	788	867	908

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

FTP-V Z-Wave
FTU-V Z-Wave
FTUZ-Wave

Domo Tique

Fenêtres tournantes électriques Z-Wave



1 - Fenêtre pivotante équipée en usine (tableau électrique, moteur et transformateur) pour permettre l'ouverture, la fermeture et la commande à distance des accessoires via la télécommande. Équipée d'un détecteur de pluie qui ferme automatiquement l'ouvrant en cas de pluie. Elle dispose de contacts sur le cadre pour faciliter le montage des accessoires électriques.

2 - Connexion facile au réseau électrique 230V.

3 - Utilisation confortable de la fenêtre par télécommande. En tournant la poignée de 90°, l'ouvrant est déconnecté de l'actionneur, ce qui permet à l'ouvrant de pivoter de 180° pour faciliter le nettoyage de la vitre extérieure. Ouverture jusqu'à cm26 avec moteur.

4 - Il comprend un détecteur de pluie ZRD qui active automatiquement la fermeture de l'ouvrant dès les premières gouttes de pluie.

5 - Résistance accrue aux effractions - système topSafe.

6 - La version électrique Wi-Fi est disponible.

7 - Connecteurs préinstallés dans le cadre qui permettent une connexion facile et rapide des accessoires électriques.

8 - Convient pour les pentes de toit de 15° à 90°

Fenêtres tournantes électriques Z-Wave

Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x60	94x98
Surface vitrée [m²]	0,22	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,31	0,60
FTP-V U3 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	685	685	709	726	726	782	852	782	852	875	898	898	898
FTP-V P2 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	759	759	784	806	806	867	945	867	945	971	998	998	998
FTP-V G2 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	795	795	814	839	839	872	923	872	923	967	1015	984	965
FTP-V U5 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	814	814	848	875	875	941	1028	941	1028	1075	1119	1104	1094
FTU-V U3 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	730	730	757	774	774	835	910	835	910	934	959	959	959
FTU-V P2 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	-	761	783	827	895	839	887	839	903	914	1103	1105	1103
FTU-V G2 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	820	810	830	856	856	895	951	895	951	1000	1052	1576	996
FTU-V U5 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	-	860	897	924	924	994	1087	994	1087	1135	1187	-	1156
FTU R1 Z-Wave Couleur : naturel, laque, acrylique	868	840	868	897	897	923	977	923	977	1036	1104	1058	1026

FTP-V Z-Wave



V40P

- Entrée d'air automatique V40P

U3

P2

- U3 - vitrage à économie d'énergie
- P2 - verre feuilleté et anti-effraction P2

G2

U5

- G2- verre solaire
- U5 - vitrage à haute économie d'énergie



- Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide



- Garniture moteur argentée



FTU-V Z-Wave



V40P

Entrée d'air automatique V40P

U3

P2

- U3 - vitrage à économie d'énergie
- P2 - verre feuilleté et anti-effraction P2
- G2 - verre solaire
- U5 - vitrage à haute économie d'énergie

G2

U5

- Madera de pino de primera calidad laminada e impregnada, libre de nudos



- Trois couches de vernis polyuréthane idéal pour créer une finition durable et lisse en blanc sur la surface du cadre.



- Conçu pour les pièces où le taux d'humidité est périodiquement élevé (cuisines, salles de bains).



- Garniture moteur argentée

FTU Z-Wave



R1

- R1 - verre acoustique



- Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide



- Trois couches de vernis polyuréthane idéal pour créer une finition durable et lisse en blanc sur la surface du cadre.



- Conçu pour les pièces où le taux d'humidité est périodiquement élevé (cuisines, salles de bains).



- Garniture moteur argentée Entrée d'air non disponible

	FT_-V U3 Z-Wave	FT_-V P2 Z-Wave	FT_-V G2 Z-Wave	FT_-V U5 Z-Wave	FT_ R1 Z-Wave
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5	Classe C5
WATERPROFING	E900	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1;-5)	35(-1;-3)	35 (-1;-3)	34 (-1;-4)	39 (-2;-5)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3	0,97	1,3
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,24	0,53	0,51
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	40	73	75
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 4

	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
	0,75	0,92	1,07	0,45		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
	898	923	946	937	923	923	970	-	923	995	1045
	998	1024	1045	1024	1024	1024	1077	-	1024	1102	1160
	984	1003	1082	1003	1003	1003	1053	-	1003	1030	1082
	1104	1145	1202	1145	1145	1145	1215	-	1145	-	-
	959	986	1011	1002	986	986	1034	-	986	1062	1118
	956	985	11134	1134	-	971	1040	1022	877	1229	1124
	1018	1040	1127	1032	1040	1040	1095	-	1040	1069	1127
	1168	1211	1273	-	1211	1211	1284	-	1211	-	-
	1062	1104	1201	1104	1104	1104	1309	1378	1104	1309	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

PTP-V
PTP-V/PI
PTP-V/GO

POUR PIÈCES
HUMIDES ...

Fenêtres tournantes PVC



1. Construction courante des fenêtres de toit avec des charnières placées à mi-hauteur de la fenêtre
2. Maniement confortable à l'aide d'une poignée installée dans la partie inférieure de l'ouvrant. La poignée possède deux niveaux de micro-ouverture.
3. Facilité de nettoyage de la vitre extérieure et de montage de store grâce à la targette bloquante, l'ouvrant bascule à 180°.
4. U3- double vitrage clair ; G2 - double vitrage solaire feuilleté.
5. Système metopSafe avec résistance anti-effraction.
6. Large gamme d'accessoires d'équipement complémentaire.
7. Possibilité d'installer de la domotique.
8. Montage entre 15-90°.

Fenêtres tournantes PVC

Taille [cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	
Surface vitrée [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	
PTP-V U3 Couleur : blanc	300	321	345	345	369	411	369	411	461	514	454	
PTP-V P2 Couleur : blanc	326	335	385	385	383	455	389	431	460	572	502	
PTP-V G2 Couleur : blanc	346	371	400	400	422	472	422	472	528	594	521	
PTP-V U5 Couleur : blanc	443	475	511	511	541	604	541	604	679	759	668	
PTP-V/GO U3 PTP-V/PI U3	351	377	405	405	430	484	430	484	540	603	529	
PTP-V/GO P2 PTP-V/PI P2	386	414	443	443	469	525	469	525	587	662	581	
PTP-V/GO G2 PTP-V/PI G2	368	397	428	428	451	506	451	506	566	636	558	
PTP-V/GO U5 PTP-V/PI U5	520	557	599	633	707	633	707	796	890	784		

PTP-V



V35

- Entrée d'air efficace V35

U3

P2

- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2A

L4

U5

- G2 - verre solaire

- U5 - verre à haute économie d'énergie



- Profilé PVC blanc multi-chambres avec noyau en acier renforcé



- Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion

PTP-V/GO



V35

- Entrée d'air efficace V35

U3

P2

- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2A

L4

U5

- G2 - verre solaire U5 - verre à haute économie d'énergie



- Profilé PVC multi-chambres avec noyau en acier renforcé



- Disponible en chêne doré



- Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.

PTP-V/PI



V3

- Entrée d'air efficace V35 V3

U3

P2

- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

- P2 - verre feuilleté et anti-effraction P2A

L4

U5

- G2 - verre solaire

- U5 - verre à haute économie d'énergie



- Profilé PVC multi-chambres avec noyau en acier renforcé



- Disponible en placage de pin



- Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.

	PTP-V U3	PTP-V P2	PTP-V G2	PTP-V U5
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4	Classe C4	Classe C4	Classe C4
WATERPROOFING	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1;-4)	35(-1;-3)	33(-1;-4)	34 (-2;-6)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3	1,0
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,24	0,53
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	40	73
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3

	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
	0,75	0,92	1,07	0,45		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
	482	514	591	-	514	514	566	623	514	566	591
	502	572	616	-	572	525	628	-	529	628	626
	552	594	-	-	594	594	652	-	594	652	683
	706	759	873	-	759	759	833	917	759	-	873
	562	603	695	-	-	603	661	728	603	661	695
	613	662	761	-	662	662	724	-	662	724	761
	592	636	731	-	636	636	698	-	636	698	732
	828	890	-	-	-	890	976	-	890	-	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

PTP-V Z-Wave
PTP-V/GO Z-Wave
PTP-V/PI Z-Wave

Contrôle
domotique

Fenêtres tournantes électriques en PVC Z-Wave, WiFi



1. Fenêtre pivotante dotée d'un équipement monté en usine (tableau de commande, moteur et transformateur) lui permettant de s'ouvrir, de se fermer et de se déplacer à distance contrôler les accessoires par le biais de la télécommande.
2. Connexion facile au réseau électrique 230V.
3. Fonctionnement confortable par télécommande de la fenêtre. En tournant la poignée °90, l'ouvrant est déconnecté de l'actionneur, permettant une rotation de l'ouvrant de °180 pour un nettoyage facile de la vitre extérieure. Ouverture jusqu'à cm26 avec moteur.
4. Il comprend un détecteur de pluie ZRD qui active automatiquement la fermeture de l'ouvrant dès les premières gouttes de pluie.
5. accrueaux effractions - Système TopSafe.
6. La version électrique WiFi est disponible.
7. Connecteurs préinstallés dans le cadre qui permettent une connexion facile et rapide des accessoires électriques.
8. Convientpour les pentes de toit jusqu'à 15degrés90.

Fenêtres tournantes électriques en PVC Z- Wave, WiFi

Taille [cm]	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	
Surface vitrée [m²]	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	
PTP-V U3 Z-Wave Couleur : blanc	725	742	762	762	782	819	782	819	860	905	854	
PTP-V P2 Z-Wave Couleur : blanc	776	805	810	822	840	875	799	844	852	995	926	
PTP-V G2 Z-Wave Couleur : blanc	799	821	849	849	869	917	869	917	969	1030	962	
PTP-V U5 Z-Wave	890	920	955	955	983	1043	983	1043	1116	-	1106	
PTP-V/GO U3 Z-Wave PTP-V/PI U3 Z-Wave	810	833	858	858	881	928	881	928	978	1034	970	
PTP-V/GO P2 Z-Wave PTP-V/PI P2 Z-Wave	865	893	922	922	947	1002	947	1002	1063	1137	1057	
PTP-V/GO G2 Z-Wave PTP-V/PI G2 Z-Wave	810	834	863	863	884	934	884	934	989	1054	982	
PTP-V/GO U5 Z-Wave PTP-V/PI U5 Z-Wave	965	1001	1041	1041	1074	1145	1074	1145	1230	-	1218	

PTP-V Z-Wave



V35

- Entrée d'air efficace V35 V35 V35
U3 P2 U5

U3

P2

- U3 - unité de vitrage à économie
d'énergie U3

- P2 - verre feuilleté et
antieffraction P2A

U5

- L4 - verre de sécurité maximale L4
- U5 - haute énergie



- Profilé PVC multi-chambres avec
noyau en acier renforcé



- Le matériau n'absorbe pas
l'humidité, la fenêtre est durable et
résistante à la corrosion.



- Garniture moteur argentée

PTP-V/GO Z-Wave



V35

- Entrée d'air efficace V35

- U3 - vitrage à économie d'énergie
U3 P2

U3

P2

- P2 - verre feuilleté et anti-
effraction U3P2



- Profilé en PVC multi-chambres avec
noyau en acier renforcé.



- Disponible en chêne doré



- Le matériau n'absorbe pas l'humidité,
la fenêtre est durable et résistante à
la corrosion.



- garniture de moteur en argent

PTP-V/PI Z-Wave



V35

- Entrée d'air efficace V35 U3-U3 -
vitrage à économie d'énergie

U3

P2

- P2 - verre feuilleté et anti-
effraction P2AP2A



- Profilé PVC multi-chambres avec
âme en acier renforcé



- Disponible en placage de pin



- Le matériau n'absorbe pas
l'humidité, la fenêtre est durable et
résistante à la corrosion.



- Garniture moteur argentée

	FT_V U3 Z-Wave	FT_V P2 Z-Wave	PTP-V G2 Z-Wave	PTP-V U5 Z-Wave
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4	Classe C4	Classe C4	Classe C4
WATERPROFING	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1;-5)	35(-1;-3)	33(-1,-4)	34 (-2;-6)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3	1,0
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,24	0,53
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	40	73
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3

	94x118	94x140	94x160	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
	0,75	0,92	1,07		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
	878	905	-	949	905	948	-	905	948	-
	955	980	1070	985	930	1100	-	1050	1178	1120
	992	1174	1258	1030	1030	1229	-	1174	1229	1258
	1142	1193	-	-	1193	-	-	1193	-	-
	999	1034	-	0	1034	1086	-	1034	1086	-
	1089	1137	1234	1137	1137	1346	-	1285	1346	1382
	1013	1196	1284	1054	1054	1254	-	1196	1254	1285
	1261	1320	-	-	1320	-	-	1320	-	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

FPP-V preSelect MAX
FPW-V preSelect MAX
FPU-V preSelect MAX

45°
Grande Ouverture

Fenêtres pivotantes en saillie dans le bois - PreSelect MAX



1. Une nouvelle génération de fenêtres à guillotine et à pivot avec deux fonctions d'ouverture distinctes de l'ouvrant : guillotine et pivot. Les fonctions d'ouverture séparées assurent la stabilité de l'ouvrant et augmentent la sécurité. La fonction d'ouverture vers l'extérieur permet d'ouvrir l'ouvrant. Dans n'importe quelle position de 0° à 45°, ce qui permet de s'approcher facilement du bord de la fenêtre ouverte, ce qui augmente la surface utilisable et offre une vue illimitée sur l'extérieur.
2. L'élégante poignée peut être utilisée pour réguler la ventilation à l'aide d'un deux.
3. La fonction de pivotement permet de faire pivoter l'ouvrant de 180° et est utilisée pour le nettoyage de la vitre extérieure ou l'utilisation d'un store banne.
4. Résistance accrue aux effractions - système TopSafe
5. Possibilité d'installer une commande électrique.
6. Convient pour les emplacements de 15°-55°, consulter pour les autres emplacements.

Fenêtres pivotantes en saillie dans le bois - PreSelect MAX

Taille [cm]	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118
Surface vitrée [m²]	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,73
FPP-V U3 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	439	464	464	483	520	472	509	552	623	543	552
FPP-V P2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	495	496	496	524	565	524	565	608	709	619	627
FPP-V G2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	540	540	540	570	615	570	615	662	773	673	683
FPW-V U3 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	444	444	444	467	501	467	501	539	626	550	554
FPW-V P2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	469	455	469	458	495	453	520	540	675	545	587
FPW-V G2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	540	541	541	568	613	568	613	659	767	674	678
FPU-V U3 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	449	475	479	495	530	495	560	570	680	594	620
FPU-V P2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	490	490	535	515	560	515	560	596	762	663	638
FPU-V G2 preSelect MAX Couleur : naturel, laque, acrylique	595	626	613	639	691	626	682	725	852	740	753
FPP-V U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	400	-	400	427	461	427	461	499	592	509	518

FPP-V preSelect MAX



V40P

- Entrée d'air automatique V40P
- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3
- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2
- G2 - verre solaire

U3

P2

G2

- Bois de pin de la plus haute qualité, collé en couches, imprégné sous vide



- Bois peint deux fois avec des produits écologiques laque acrylique en couleur naturelle



FPW-V preSelect MAX



V40P

- Entrée d'air automatique V40P
- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3
- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2A

U3

P2

G2

- G2 - verre solaire



- Bois peint deux fois avec des produits écologiques laque acrylique en couleur naturelle



- Bois recouvert de deux couches de vernis acrylique écologique blanc

FPU-V preSelect MAX



V40P

- Entrée d'air automatique V40P
- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3
- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2A
- G2 - verre solaire
- Bois peint deux fois avec des produits écologiques laque acrylique en couleur naturelle
- Trois couches de vernis polyuréthane idéal pour créer une finition durable et lisse en blanc sur la surface du cadre.
- Conçu pour les pièces où le taux d'humidité est périodiquement élevé (cuisines, salles de bains).

U3

P2

G2



	FP_V U3 preSelect MAX	FP_V P2 preSelect MAX	FP_V G2 preSelect MAX
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C3	Classe C3	Classe C3
WATERPROOFING	E900	E900	9A
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	33(-2;5)	34(0;-3)	35 (-1;-3)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,3
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,23
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	40
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 3

	94x140	94x160	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
18	0,92	1,07		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40	
5										
2	582	676	582	590	648	739	623	676	709	805
7	662	771	662	662	737	840	709	737	775	883
8	720	840	720	720	803	917	773	803	846	973
4	590	679	590	590	651	741	626	679	709	7816
7	605	780	730	605	689	770	613	689	745	890
8	720	835	720	720	797	911	767	797	870	1001
0	660	740	770	660	720	745	680	735	777	887
8	679	737	780	659	739	735	762	792	799	955
8	801	885	801	801	885	969	852	885	930	1074
8	549	-	-	549	619	-	592	-	-	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

PTP-V
PTP-V/GO
PTP-V/PI

Haute fonctionnalité

Fenêtres tournantes en saillie en PVC - PreSelect



1. Une nouvelle génération de fenêtres à guillotine et à pivot avec deux fonctions d'ouverture distinctes du vantail : guillotine et pivot. Sepa 1 4 Les fonctions d'ouverture rapide assurent la stabilité de l'ouvrant et augmentent la sécurité. La fonction d'ouverture vers l'extérieur permet d'ouvrir l'ouvrant. Dans n'importe quelle position de 0 à 35 degrés (MAX 0° à 45°), ce qui permet de s'approcher facilement du bord des fenêtres ouvertes, ce qui augmente la surface utilisable et offre une vue illimitée sur l'extérieur.
2. L'élégante poignée permet de réguler la ventilation grâce à une micro-ouverture en deux étapes.
3. La fonction de pivotement permet de faire pivoter l'ouvrant de 180° et est utilisée lors du nettoyage de la vitre extérieure ou lors de l'utilisation d'un système d'alarme store.
4. Résistance accrue aux effractions - système topSafe.
5. Possibilité d'installer une commande électrique.
6. Convient pour les emplacements fron 15°-55°, consulter pour les autres emplacements.

Fenêtres tournantes en saillie en PVC - PreSelect

Taille [cm]	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140
Surface vitrée [m²]	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,60	0,75	0,92
PPP-V U3 MAX Couleur : blanc	504	504	504	535	576	535	576	618	746	628	634	673
PPP-V P2 MAX Couleur : blanc	570	618	592	645	689	570	625	689	758	661	718	770
PPP-V U5 MAX Couleur : blanc	545	599	643	702	680	605	686	750	854	720	760	805
PPP-V/GO U3 MAX PPP-V/PI U3 MAX	575	575	575	610	657	610	657	705	851	716	723	768
PPP-V/GO P2 MAX PPP-V/PI P2 MAX	674	733	702	764	817	733	795	850	898	783	850	913
PPP-V/GO U5 MAX PPP-V/PI U5 MAX	677	740	715	781	843	751	824	893	950	815	895	972
PPP-V U3	450	-	-	480	-	480	523	565	-	-	-	621
PPP-V/GO U3 PPP-V/PI U3	538	-	-	-	-	574	-	-	-	-	-	-

PTP-V preSelect MAX



PTP-V/GO preSelect MAX



PTP-V/PI preSelect MAX



V35 - Entrée d'air efficace V35

U3 **P2** - U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

P2 - laminé et anti-effraction

U5 - U5 - vitrage à haute économie d'énergie U5

 - Profilé PVC blanc multi-chambres avec noyau en acier renforcé

 - Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.

V35 - Entrée d'air efficace V35

U3 **P2** - U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

P2 - laminé et anti-effraction P2A

U5 - U5 - vitrage à haute économie d'énergie unité U5

 - Profilé PVC blanc multichambres noyau en acier renforcé blanc

GO - Disponible en chêne doré

 - Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.

V35 - Entrée d'air efficace V35

U3 **P2** - U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

P2 - laminé et anti-effraction P2A

U5 - U5 - vitrage à haute économie d'énergie U5

 - Profilé PVC blanc multi-chambres Blanc noyau en acier renforcé

- Disponible en placage de pin

PI - Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.



	PPP-V U3 preSelect MAX	PPP-V P2 preSelect MAX	PPP-V U5 preSelect MAX
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C3	Classe C3	Classe C3
WATERPROFING	9A	9A	9A
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	32(-1,-4)	34(0,-3)	32 (-1;-4)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,1
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,53
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	73
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 3

	94x160	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140
	1,07		0,95	1,16	1,35	0,92	1,15	1,40
	739	739	739	773	-	739	773	837
	-	705	766	825	-	746	813	977
	-	794	789	954	-	852	942	970
	920	844	844	881	-	844	881	881
	-	836	908	977	-	884	963	1040
	-	884	972	1061	-	947	1047	1148
	-	-	688	-	-	-	-	-
	-	-	821	-	-	-	-	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

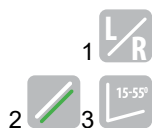
☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

FWP
FWU
PWP

Accès
confortable au toit

Ouverture des fenêtres latérales pour la sortie vers la couverture



1. Les côtés d'ouverture sont réversibles (droite ou gauche) avec la possibilité de changer le côté ouvert avant l'installation. Le FWP est conçu avec la poignée placée sur le côté droit en regardant de l'intérieur. La poignée permet de positionner la ventilation.
2. Une large gamme d'accessoires.
3. Convient pour les emplacements de 15°- 55°.

Ouverture des fenêtres latérales pour la sortie vers la couverture						
Taille [cm]	55x98	66x78	66x98	66x118	78x98	78x118
FWP U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	380	369	403	433	426	471
FWP P2 Couleur : naturel, laque, acrylique	420	405	443	476	469	518
FWP U5 Couleur : naturel, laque, acrylique	570	551	602	647	638	704
FWU U3 Couleur : naturel, laque, acrylique	436	421	459	493	487	538
FWU P2 Couleur : naturel, laque, acrylique	478	461	503	519	515	589
FWU U5 Couleur : naturel, laque, acrylique	629	607	663	712	702	776
PWP U3 PVC Couleur : blanc	365	356	386	418	407	458
PWP P2 PVC Couleur : blanc	425	409	448	482	467	521

- Consult compatible accessories
- Windows compatible with sloping roof window flashings

FWP



- Le côté d'ouverture est réversible grâce aux charnières réglables.



- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

- U5 - vitrage à haute économie d'énergie U5



- Pin de la plus haute qualité Bois collé en couche ; imprégné sous vide



- Bois recouvert de deux couches de vernis acrylique écologique blanc

FWU



- Le côté d'ouverture est réversible grâce aux charnières réglables.



- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3

- U5 - vitrage à haute économie d'énergie
- Bois de pin de la plus haute qualité collé en couche ; imprégné sous vide



- Trois couches de vernis polyuréthane idéal pour créer une finition durable et lisse en blanc sur la surface du cadre.



- Conçu pour les pièces où le taux d'humidité est périodiquement élevé (cuisines, salles de bains).



PWP



- Le côté d'ouverture est réversible grâce aux charnières réglables.



- U3 - unité de vitrage à économie d'énergie U3



- P2 - verre feuilleté et antieffraction P2

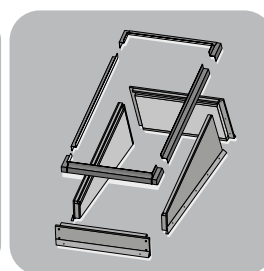
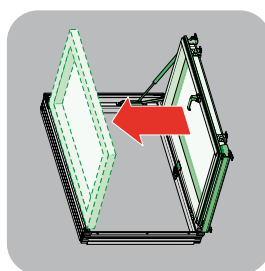


- Profilé PVC blanc multi-chambres avec noyau en acier renforcé



- Le matériau n'absorbe pas l'humidité, la fenêtre est durable et résistante à la corrosion.

	FW_U3	FW_P2	FW_U5	PWP U3	PWP P2
RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4	Classe C4	Classe C4	Classe C4	Classe 4C
WATERPROFING	E900	E900	E900	E900	E900
ISOLATION ACOUSTIQUE Rw [dB]	33(-1;-5)	35(-1,-5)	33(-1;-4)	34(-2;-5)	37(-2,-5)
VALEUR U FENÊTRE Uw [W/m² K]	1,3	1,3	1,0	1,4	1,4
FACTEUR SOLAIRE g	0,53	0,52	0,53	0,53	0,52
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	76	75	73	76	76
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3



EFW

Le solin de toit horizontal augmente l'inclinaison de 15°. Possibilité d'installation pour des inclinaisons de 0-15°.



WGI
WGT
WLI

Sortie sur le toit

Arbre léger

Les lucarnes sont conçues pour les espaces inhabités ou sans système de chauffage, où la température de l'intérieur est comme celle de l'extérieur.



- Pin de la plus haute qualité Bois collé en couche ; imprégné sous vide

Arbre léger		
Taille [cm]	54x75	86x86
WSH	181	233

Arbre léger			
Taille [cm]	54x75	46x75	55x72
WGT-H	102	115	-
WGI-S	97	105	-
WGI-H	120	133	146

Arbre léger		
Taille [cm]	54x83	86x87
WLI	197	235

WSH



- Inclure le solin pour les matériaux de toiture ondulés
- Le cadre est en bois de pin imprégné sous vide.
- Securer la ceinture en deux positions pour la ventilation.
- Convient aux toits avec des pentes comprises entre 15° et 55°.
- Installation facile entre les poutres.
- Kit de montage inclus avec la fenêtre.
- Dôme en polycarbonate de 3 mm.

WG_



- Le cadre est fabriqué en bois de pin, sous vide imprégné.
- Possède une poignée qui permet de fixer le vantail dans deux positions pour ventiler la pièce.
- Convient aux toits dont la pente est comprise entre 15° et 60°.
- Modèles intégrés de solins WGI-H et WGT-H pour les matériaux de toiture ondulés et WGI-S pour les matériaux de toiture plats.
- WGI - double vitrage 3-8-3
- WGT - avec verre trempé 4H, pour matériaux de couverture ondulés.

WLI



- Les dimensions intérieures de la fenêtre d'accès au toit (86x87 cm) sont conformes aux normes de construction.
- Cadre fabriqué à partir de bois de pin imprégné sous vide
- Avec double vitrage 3-8-3 Un mécanisme d'ouverture latérale qui permet une ouverture vers la droite ou vers la gauche, selon son installation
- Convient aux toits avec des pentes comprises entre 15 et 70 degrés.



Exemple, WGI-H
45*55 S = 45
H = 55





Solins

Les solins sont essentiels pour le raccordement léger des fenêtres de toit aux matériaux de couverture et pour garantir son étanchéité. Des détails de solin conçus avec précision assurent un ajustement durable et soigné avec le matériau de couverture utilisé. Le but des solins est d'assurer un bon drainage à l'écart de la fenêtre et de fournir une protection contre les éléments. Tous les solins sont fabriqués en aluminium de manière standard, protégé de manière permanente par un vernis polyester de couleur 7022 brune RAL.

Flashings												
Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	
EHN-A Pour les matériaux de couverture de toit	68	67	69	71	81	77	85	74	85	87	116	
EHN-AT Thermo Pour les matériaux de couverture de toit	95	95	100	107	107	112	120	112	120	122	139	
ELN Pour les toitures plates	56	56	59	60	66	66	73	64	72	71	85	
ELN-T Thermo Pour les toitures plates	105	105	110	117	117	122	132	122	132	134	154	
EHA Pour les matériaux de couverture de toit	-	268	272	286	286	304	308	304	308	317	353	
EBV-A Pour les toitures plates	-	69	74	80	80	82	87	82	87	89	106	
EFW For horizontal roofing material	298	295	295	319	319	319	359	350	359	379	450	



Flashing Standard



EHN-A

- Il peut être appliqué sur les couvertures de toit avec une profondeur de profil allant jusqu'à 90 mm.



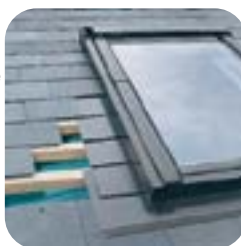
EHN-AT Thermo

- Il peut être appliqué sur des couvertures de toit avec une profondeur de profil allant jusqu'à 90 mm.



ELN

- À utiliser avec des matériaux de toiture plats d'une épaisseur maximale de 5 mm.



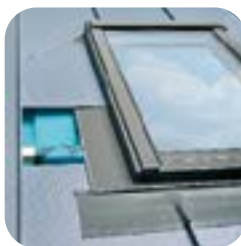
ELN-T Thermo

- À utiliser avec des matériaux de toiture plate d'une épaisseur maximale de 5 mm



EHA

- Augmentez l'inclinaison de 10° (convient aux toits dont la pente est comprise entre 10° et 75°).



EBV-A

- A utiliser avec panneau sandwich



EFW

- Pour les toits horizontaux, le système élève l'angle d'installation de la fenêtre de 15° (convient aux toits dont la pente est comprise entre 0° et 15°), y compris le solin et le boîtier.

	94x60	94x98	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
	95	87	97	98	108	102	111	98	103	121	102	107	110	142
	125	125	125	129	149	132	132	132	139	159	132	142	149	173
	81	73	82	85	87	86	85	85	87	87	85	95	95	117
	137	137	137	142	164	144	144	144	154	-	144	164	156	203
	-	326	326	333	376	-	-	340	344	385	344	364	376	-
	-	95	95	100	115	-	-	102	106	121	102	108	115	132
	388	386	386	390	427	427	-	424	424	471	443	450	464	531

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat



Accessoires extérieurs

Si vous avez une fenêtre Matilla® et que vous souhaitez acheter un store ou une banne, vous devez vérifier la compatibilité. L'auvent extérieur est 8 fois plus efficace contre la chaleur que le rideau d'obscurcissement intérieur. Un accessoire extérieur avec un accessoire de décoration intérieure forment un ensemble parfait assurant le confort total de l'utilisateur, protégeant contre la chaleur, la lumière et décorant également la pièce.

Accessoires extérieurs pour fenêtres FT_, PT_, FP_, PP_.

Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x60	94x98
AMZ (090)	69	59	59	64	75	71	76	74	76	79	105	84	86
AMZ I (089, 090)	70	70	70	78	78	89	96	93	96	100	119	106	111
AMZ II (092)	87	87	87	94	94	111	118	113	118	122	146	129	137
AMZ I Z-Wave* (089, 090)	-	294	299	310	368	320	336	310	320	331	378		331
AMZ II Z-Wave* (092)	-	340	348	357	355	359	373	361	371	383	391		383
AMZ I WiFi (089, 090)	-	430	435	445	443	445	461	449	461	469	478		470
AMZ II WiFi (092)	-	455	463	473	471	475	489	477	487	498	506		498
AMZ I Solar** (089, 090)	-	441	451	456	537	461	472	461	472	477	574		482
AMZ II Solar** (092)	-	530	536	544	544	553	561	553	559	571	582		571
ARZ-H	360	355	386	394	461	421	432	405	429	451	532	486	445
ARZ Z-Wave*	347	354	376	378	413	414	426	397	426	438	463	430	423
ARZ Solar**	-	551	561	587	605	587	612	587	602	617	698	561	698



AMZ preSelect



AMZ NewLine



ARZ

AMZ
Auvent extérieur

- 8 temps plus efficace contre la chaleur.
- La version New line dispose d'un nouveau tiroir qui, en plus d'être plus esthétique, améliore la rigidité de l'auvent.
- Réduction efficace de la chaleur excessive.
- Assombrit efficacement l'intérieur tout en assurant une bonne visibilité.

AMZ

- Store AMZ à commande manuelle ou à tringle (dans son ensemble).

AMZ Z-Wave

- Utilisation facile par télécommande ou interrupteur mural avec Z-Wave sans fil système

AMZ Solar

- Fonctionnement confortable et automatique du store (le système intelligent commande le store en fonction du rayonnement UV)

ARZ
Stores extérieurs

- Protection partielle contre la chaleur solaire.
- Assombrissement de l'intérieur.
- Garantit la confidentialité.
- Protection contre les UV.
- Protection contre le bruit excessif.

ARZ-H

- Store ARZ-H actionné manuellement par manivelle (dans son ensemble).

ARZ Z-Wave

- Store ARZ Z-Wave avec système sans fil Z-Wave, actionné par un interrupteur ou une télécommande, alimenté par 15V DC.

AMZ Solar

- Le store solaire ARZ se commande à l'aide d'une télécommande.
- Le store est équipé d'une unité de commande et d'un accumulateur qui est chargé par le panneau solaire situé sur le store.



	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
	86	94	115	103	132	103	111	111	108	122	121	-
	111	119	142	130	-	130	141	-	137	141	152	-
	137	146	173	160	-	160	172	-	170	172	186	-
	331	341	347	-	-	341	352	380	341	388	368	468
	383	393	403	-	-	397	409	448	399	410	422	485
	470	480	488	-	482	482	492	-	484	494	505	-
	498	508	518	-	527	512	524	-	514	526	537	-
	482	487	576	-	643	488	492	507	492	589	511	688
	571	582	584	-	655	584	594	601	586	596	609	698
	451	489	539	489	620	474	512	525	489	563	543	-
	440	469	471	550	608	461	484	495	463	487	510	608
	622	638	658	658		643	658	658	658	765	729	-

☐ - Stock Until End of Stock

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

AJP, ARF
ARS, ARP
APS, APF, AMS

Accessoires d'intérieur

Tous les accessoires intérieurs (sauf la moustiquaire) sont conçus pour s'adapter à tous les types de fenêtres de toit Matilla®. Une large gamme de types, de motifs et de couleurs d'accessoires permet à la fenêtre de s'adapter à tout décor intérieur et offre la possibilité de façonner le style de toute pièce. Ils permettent de contrôler l'action de la lumière. Ils permettent d'assombrir et d'éclaircir la pièce à tout moment de la journée.

Interior Accessories

Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x60
AJP I	93	93	100	103	103	110	117	110	117	124	134	134
AJP II	113	113	123	126	126	133	143	133	143	150	163	163
AJP Z-Wave I*	-	-	-	313	312	315	316	315	316	320	324	322
AJP Z-Wave II*	-	-	-	306	305	308	311	308	311	315	320	301
ARF I 051; 052; 255 available in stock	77	68	71	73	79	81	89	77	88	89	110	94
ARF II	96	93	96	98	98	106	118	108	118	126	136	130
ARF Z-Wave I*	287	235	237	231	287	233	243	233	238	244	303	272
ARF Z-Wave II*	277	275	277	281	281	285	295	285	295	297	305	325
ARF Wi-Fi I*	347	345	347	-	351	353	-	353	361	363	369	397
ARF Wi-Fi II*	362	360	362	-	366	370	-	370	380	382	390	418
ARF Solar I*	-	350	353	360	360	362	373	362	373	375	381	377
ARF Solar II*	-	370	371	376	376	382	395	382	395	398	408	400

***Les accessoires avec système Z-Wave nécessitent un transformateur et une commande ou un bouton mural pour être utilisés (non inclus).**

***Les accessoires solaires ne comprennent pas de télécommande.**



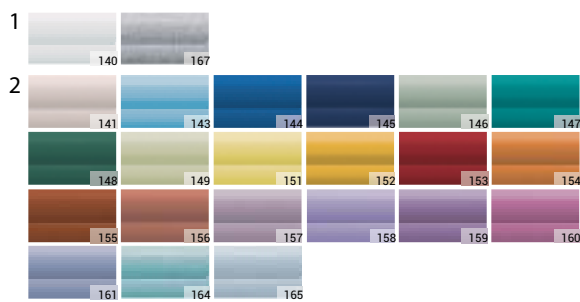
AJP



ARF

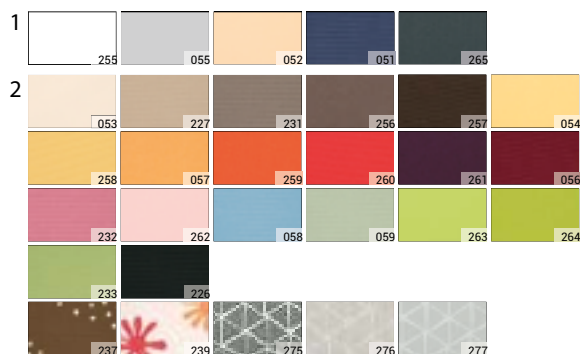
AJP Store vénitien

- Possibilité de contrôler la quantité de lumière entrante pour la pièce.
- Décoration intérieure
- Réduction partielle de l'excès de chaleur dans la pièce (pour se protéger encore plus de la chaleur, le store extérieur est recommandé).
- Contrôlez la direction de la lumière entrante en modifiant l'angle des lamelles.



ARF Stores occultants

- Très bonne protection contre les rayons du soleil jusqu'à l'obscurité de la pièce.
- Protection partielle contre la chaleur solaire (pour protéger encore plus contre la chaleur, le store extérieur est recommandé)
- Possibilité de bloquer le store dans n'importe quelle position grâce aux rails latéraux.



	94x98	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
	134	134	145	145	145	-	145	158	158	145	158	165	-
	163	163	176	176	176	-	176	193	193	176	193	199	-
	322	322	326	330	330	-	330	333	333	326	333	358	-
	318	318	323	327	286	-	327	332	332	323	332	355	-
	91	92	100	108	99	107	100	104	108	98	117	114	143
	121	121	133	146	133	133	133	146	161	136	146	151	176
	245	241	255	313	255	349	260	265	261	255	318	279	400
	299	299	305	315	307	307	307	315	344	307	315	336	387
	365	365	369	377	371		371	377		371	377	399	-
	384	384	390	400	392		392	400		392	400	422	-
	377	377	381	392	386	386	386	392	432	386	392	421	484
	400	400	408	421	411	411	411	421	465	411	421	450	517

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat

ARS

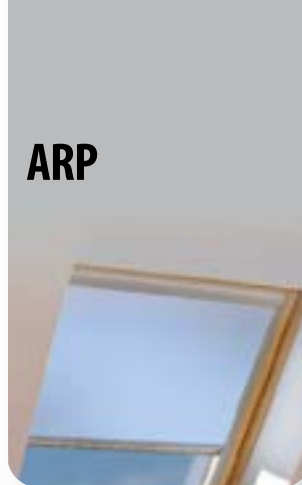


Garniture en aluminium recouvrant le tambour supérieur.



Crochet - possibilité de positionner le rideau en trois.

ARP

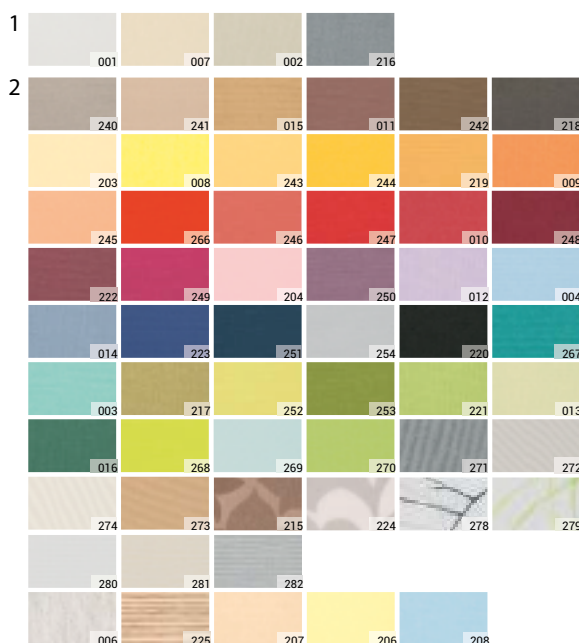


Les guides latéraux maintiennent le rideau à tout

ARS

Store à rouleau standard

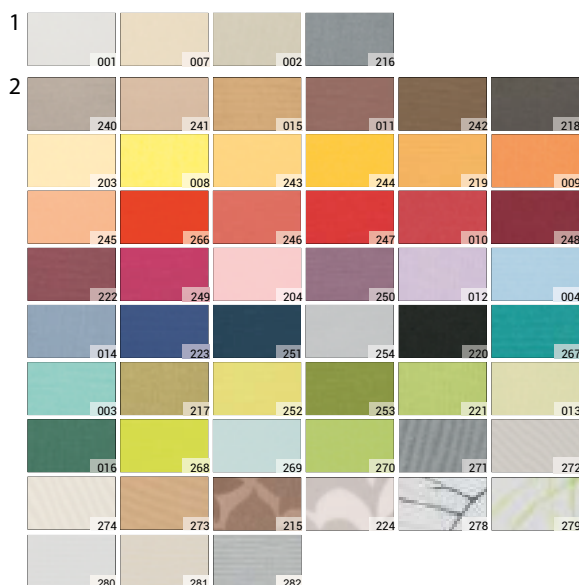
- Contrôlez le niveau de lumière
- Large gamme de couleurs et de motifs



ARP

Stores à rouleau à gradation

- Réduit progressivement l'entrée de la lumière
- Un large éventail de couleurs et de motifs qui satisfont les besoins individuels
- Offre de l'intimité à l'intérieur des séjours
- Guides latéraux



Interior Accessories

Taille [cm]	46x98	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x60	
ARS I	44	44	44	52	52	52	61	61	61	61	66	73	
ARS II	65	65	65	70	70	70	82	90	90	90	90	99	
ARP I	73	68	73	73	73	76	81	79	81	86	-	89	
ARP II	95	87	95	95	95	97	105	100	105	110	110	115	
ARP Z-Wave I*	245	243	245	248	248	250	257	250	257	259	-	283	
ARP Z-Wave II*	261	259	261	264	264	268	277	268	277	279	-	305	
APS I	77	75	77	81	81	86	96	88	96	105	114	106	
APS II	-	108	110	115	115	120	140	130	140	152	159	-	
APF I	130	102	120	115	130	118	129	118	129	139	191	134	
APF II	130	139	142	151	151	156	175	161	175	190	204	168	
AMS 200cm	-	120	125	125	130	130	130	140	140	140	140	-	
AMS 240cm	-	-	-	-	137	137	137	147	147	147	147	-	

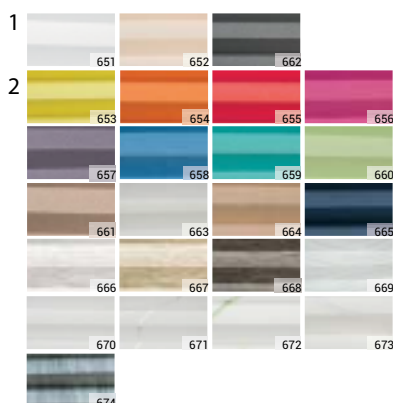
*Les accessoires avec système Z-Wave nécessitent un transformateur et une commande ou un bouton mural pour être utilisés (non inclus).
Option WiFi €70

APS

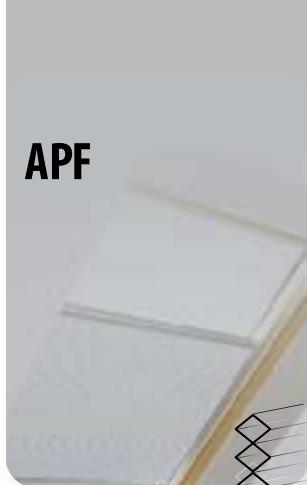


APS Stores plissés

- Fournir une lumière douce et diffuse dans la chambre.
- Différentes couleurs pour s'adapter au décor de la maison
- Possibilité de choisir des profils de couleurs Blanc ou de l'argent.

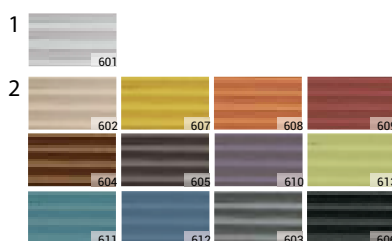


APF



APF Rideau occultant plissé

- Fournir une lumière douce et diffuse dans la chambre
- Possibilité de bloquer le store dans n'importe quelle position grâce aux rails latéraux
- Facilité d'utilisation grâce à l'utilisation de la partie supérieure et inférieure. système de bar

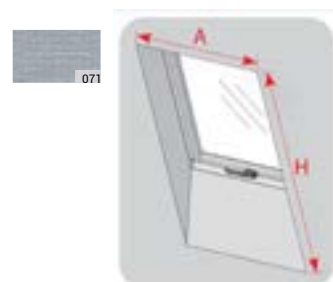


AMS



AMS Mosquito Net

- Protection contre les insectes
- Peut être installé avec d'autres accessoires internes et externes.
- Installation sur le mur intérieur



A = largeur de l'interstice intérieur
H = hauteur de l'interstice intérieur

	94x98	94x118	94x140	94x160	114x66	114x98	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
	66	66	66	83	83	83	83	83	91	75	91	91	105
	90	90	90	114	112	114	112	112	114	102	122	122	114
	86	86	86	92	92	92	92	94	-	94	102	105	-
	110	110	110	130	118		118	120	130	120	130	133	-
	261	261	265	266	266	266	266	272	-	266	272	292	-
	281	281	286	288	288	288	288	295	-	288	295	316	-
	99	99	109	120	109	133	109	120	120	114	120	126	146
	142	142	157	172	-	172	157	177	194	159	172	182	209
	129	139	151	202	144	202	158	202	152	152	192	160	227
	180	180	199	216	185	238	199	216	216	204	216	228	262
	151	151	151	163	-	163	163	163	151	176	176	176	176
	158	158	158	171	-	171	171	171	158	184	184	184	184

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat



**Le soleil à la
maison**

Tube solaire flexible avec clignotant intégré



1 - The flexible transmitter tube is made of metalized and reinforced polyester. Due to its flexibility, it is ideal for short distance mounting where structural obstacles to avoid are encountered. The standard length of the set is 2,1 m. The maximum recommended hose length for lucerne is 4 m for the diameter of 350 mm and 6 for the diameter of 550 mm.

2 - Distributes light homogeneously thanks to the light diffuser

3 - For slopping roofs from 15° to 60°

SFD-__



- Dôme en polycarbonate transparent,
- Éclairage naturel simultané de l'espace sous abri (SFD-_/L)
- Trois types de solins en fonction de le type de couverture
- L'éclairage électrique (lampe SLO) peut être utilisé.

SF__



- mm de verre 4trempé
- Éclairage naturel simultané de l'espace sous couverture (SF-L)
- Solins inclus
- Différents modèles en fonction de la le type de couverture.
- L'éclairage électrique peut être utilisé (lampe SLO).

Solar Tube with Dome

Diamètre [mm]	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210
SFD-L Toit plat en matériau incliné	290	425
SFD-H Toit en pente en matériau ondulé	299	445

Diamètre [mm]	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210
SFD-L/L Toit plat en matériau incliné	335	470
SFD-H/L Toit en pente en matériau ondulé	385	488

Solar Tube Accessories

Diamètre [mm]	350	550
SLM Rallonge de tube rigide - Longueur cm120	59	69
SLO Electric sur le tube	49	55

Solar Tube with Glass

Diamètre [mm]	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210
SFL Toit plat en matériau incliné	275	388
SFH Toit en pente en matériau ondulé	298	424

Diamètre [mm]	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210
SFL-L Toit plat en matériau incliné	328	428
SFH-L Toit en pente en matériau ondulé	368	468





**Le soleil à la
maison**

Tube Solaire Rigide avec Flashing Intégré



- 1 -Le tube solaire se compose d'un dôme ou d'un verre, d'un solin intégré, de trois tubes de transmission SRM de 61 cm, de deux coudes SRK réglables (de 0 à 30° chacun), d'un diffuseur, d'une garniture et d'un kit de montage. La longueur totale du tube est de m2.1 (sauf pour le diamètre mm550, qui ne comprend pas le coude).
- 2 - Distribuez la lumière de façon homogène grâce au diffuseur de lumière. La longueur maximale recommandée pour le tube rigide est de m6 pour le diamètre de mm 250et m12 pour le diamètre de mm 350et mm550.
- 3 - Pour les toits en pente de 15° à 60°.

SRD-__



- Dôme en polycarbonate transparent,
- Éclairage naturel simultané de l'espace sous abri (SRD./L)
- Trois types de solins en fonction de le type de couverture
- L'éclairage électrique (lampe SLO) peut être utilisé.

SR__



- Avec verre trempé de 4 mm.
- Éclairage naturel simultané de l'espace sous abri (SR-L).
- Les solins sont inclus.
- Différents modèles en fonction de la le type de couverture.
- L'éclairage électrique (lampe SLO) peut être utilisé.

Tube solaire avec dôme

Diamètre [mm]	250	250	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210	180*

SRD-L Toit plat en matériau incliné	348	440	598
---	------------	------------	------------

SRD-H Toit en pente en matériau ondulé	380	470	640
--	------------	------------	------------

Diamètre [mm]	250	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210	180*

SRD-L/L Toit plat en matériau incliné	387	515	635
---	------------	------------	------------

SRD-H/L Toit en pente en matériau ondulé	425	555	675
--	------------	------------	------------

Tube solaire avec verre

Diamètre [mm]	250	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210	180*

SRL Toit plat en matériau incliné	340	440	591
---	------------	------------	------------

SRH Toit en pente en matériau ondulé	380	470	629
--	------------	------------	------------

Diamètre [mm]	250	350	550
Longueur du tube de l'émetteur (cm)	210	210	180*

SRL-L Toit plat en matériau incliné	399	515	651
---	------------	------------	------------

SRH-L Toit en pente en matériau ondulé	441	555	693
--	------------	------------	------------

*SRK non inclus

Accessoires pour tubes solaires

Diamètre [mm]	250	350	550
---------------	-----	-----	-----

SRM M Rallonge de tube rigide - longueur cm61	55	71	100
---	-----------	-----------	------------

SRK Coude pour tuyau rigide	65	85	117
---------------------------------------	-----------	-----------	------------

SLO Lampe électrique à monter sur le tube	49	49	55
---	-----------	-----------	-----------



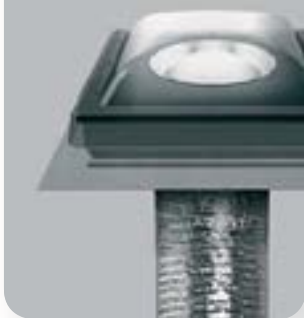


Le soleil à la
maison

Tube solaire pour couverture horizontale



1. Les tubes solaires pour couverture horizontale permettent un éclairage naturel des espaces sous couverture horizontale.
2. Le tube solaire transmet la lumière naturelle qui entre par le capteur, se réfléchit sur les parois du tube et est dirigée vers le diffuseur.
3. Sa conception innovante garantit la durabilité et l'étanchéité des tubes solaires. La base de ce tube solaire est faite de matériaux recyclés, donc le produit est écologique, et se compose d'un cadre et d'un dôme en polycarbonate.
4. L'intérieur de la base du tube est composé d'un matériau isolant, qui offre une très bonne isolation thermique.
5. paramètres.
6. Le diffuseur est installé sur le toit de la pièce et distribue uniformément la lumière, éclairant l'espace sous couverture horizontale.
7. Pour les toits horizontaux avec une inclinaison de 0° à 15°.

SFF

- Tube solaire flexible, idéal pour le montage sur de courtes distances dans les espaces où il faut éviter les obstacles structurels. Le tube a une longueur de 2.1

SRF

- Tube solaire rigide m de 0.61long SRM la cabine d'extension est ajoutée au tube SRF

Tube solaire		
Diamètre [mm]	350	550
SFF Flexible tube	410	589
SRF Rigid tube	448	645

Accessoires pour les tubes solaires		
Diamètre [mm]	350	550
Rallonge SLM pour tube flexible - Longueur cm120	59	69

Accessoires pour les tubes solaires		
Diamètre [mm]	350	550
SRM Rigid tube extender - lenght 61 cm	71	100
SRK Elbow for rigid pipe	85	117
SLO Electric lamp for mounting on the tube	49	55



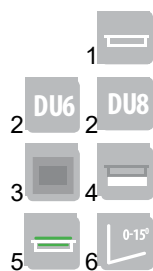
DXF
DMF
DEF



reddot design award
winner 2016

Beaucoup de
lumière naturelle

Fenêtres pour toits horizontaux Type F



1 - Le cadre de la fenêtre de toit horizontale est constitué de profilés PVC multichambres remplis de matériau isolant.

2 - Les fenêtres sont disponibles avec deux unités de vitrage :

- Triple efficacité énergétique - **DU6** - $U_w = W/m^2K0,7$ (selon la norme EN 14351-1).

- Quadruple vitrage - **DU8** $U_w = W/m^2K0,64$ (selon la norme EN 14351-1).

Ces excellentes performances font que la fenêtre peut être utilisée dans les bâtiments passifs.

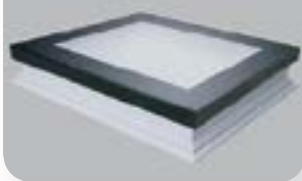
4 - Les fenêtres peuvent être montées sur une base supplémentaire XRD15, XRD30 ou XRD/W45, pour les fenêtres de toit, il faut relever les fenêtres D_F. au-dessus de cm15, ou 30 partout 45 où cela est nécessaire, par exemple dans les toits verts ou les toits vivants.

5 - La structure de la fenêtre permet l'installation d'accessoires tant internes qu'externes.

6 - Grâce à son système breveté d'évacuation de l'eau, la fenêtre de toit horizontale de type F convient aux pentes de toit comprises entre 2° et 15°, 56 ou de 0° en utilisant la base XRD/A, disponible séparément

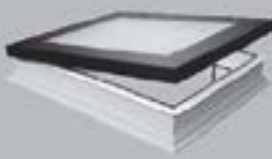
	DU6	DU8
LA RÉSISTANCE AU COUP	Classe 5 - 950 mm	
THERMICAL TRANSMITTANCE $U_w [W/m^2 K]$	0,70	0,64
ISOLATION SONORE $R_w [dB]$	34 (-1;-4)	33 (-1;-3)
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE $t_v [\%]$	54	49
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4 (DXF, DMF, DEF)	

DXF



- Non-ouvert, conçu pour les lieux sans nécessité de ventilation ou d'accès à l'extérieur

DMF

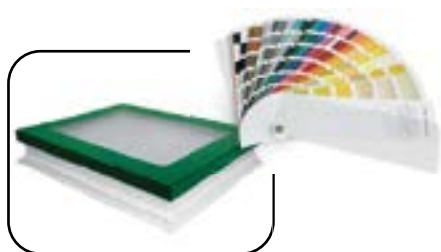


- Ouverture manuelle au moyen d'une tige de commande ZSD de 220 cm (incluse)
- La tige de commande télescopique ZSD de 330 cm est en option

DEF



- Ouverture électrique grâce au système sans fil Z-Wave, invisible lorsqu'il est fermé.
- Inclus dans le kit : transformateur ZZ60h, télécommande ZRH12, détecteur de pluie ZRD.
- Le volet s'incline de 15 cm



Fenêtres pour toits horizontaux avec verre plat (toujours en verre trempé de 6 mm) avec bords noirs et profilés en aluminium de couleur noire (RAL 9005). Possibilité de fabriquer des fenêtres avec des bords en verre et des profils extérieurs en aluminium dans d'autres couleurs (colourLine). Consulter les prix.

	DXF	A	B	SL
60x60	920	1013	1069	1096
60x90	1030	1131	1189	1220
70x70	1320	1564	1533	1723
80x80	1390	1529	1614	1624
90x90	1510	1663	1748	1796
90x120	1788	1971	2079	2131
100x100	1390	1529	1614	1624
100x150	1510	1663	1748	1796
120x120	1788	1971	2079	2131
120x220	2291	2596	2629	3047
140x140	2291	2596	2629	3047
140x220	2596	2629	3047	3359
160x160	2629	3047	3359	3994
160x220	3047	3359	3994	-
180x180	3359	3994	-	-
180x220	3994	-	-	-

Fenêtres pour toits horizontaux Type F

Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Superficie du verre [m²]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16	1,63	1,21	2,23
DXF DU6 Correction de	920	1013	1069	1096	1216	1436	1352	1678	2177	1756	2931
DMF DU6 Ouverture manuelle	1030	1131	1189	1220	1356	1609	1509	1770	2512	2088	3267
DEF DU6 Ouverture électrique	1320	1564	1533	1723	1930	2158	2087	2538	3103	2644	3796
DXF DU8 Correction de	1390	1529	1614	1624	1653	2167	2040	2385	3353	2644	4510
DMF DU8 Ouverture manuelle	1510	1663	1748	1796	1997	2359	2219	2596	-	3087	-
DEF DU8 Ouverture électrique	1788	1971	2079	2131	2369	2768	2629	3047	-	3359	-
DXF DU6 Secure Correction de	-	-	-	-	1300	1534	1443	1789	-	-	-
DMF DU6 Secure Ouverture manuelle	-	-	-	-	1450	1720	1616	1893	-	-	-
DEF DU6 Solar Ouverture électrique	1390	1645	1614	1813	2032	2268	2198	2741	3265	2780	3994

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat



Solutions d'éclairage

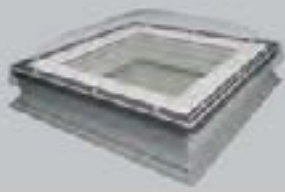
Fenêtres pour toits horizontaux de type C avec dôme et verre de sécurité



- 1 - Le cadre horizontal de la fenêtre de toit est fabriqué avec des profilés multichambres en PVC. La fenêtre peut avoir un dôme transparent (C) ou mat (M).
- 2 - Disponible avec deux types de vitrage :
 - sécurité - **P2** - $U = W/m^2K1,2$ (selon EN 12567-2), $U_{rc} = W/m^2K0,73$ selon EN 1873:2014+A1:2016)
 - version Secure - **P4** - $U = W/m^2K1,2$ (selon EN 12567-2).
 - quadruple passif - **U8 (VSG)** $U = W/m^2K0,72$ (selon EN 1873).
 Grâce à ces excellentes performances, la fenêtre peut être utilisée dans les bâtiments passifs.
- 3 - La structure de la fenêtre permet l'installation d'accessoires tant internes qu'externes.
- 4 - Les fenêtres peuvent être montées sur une base supplémentaire XRD15, pour les fenêtres de toit horizontales, relever le D_C de 13, 30 ou 45 cm lorsque cela est nécessaire, par exemple sur les toits aménagés.
- 5 - Il convient aux toits dont l'inclinaison est comprise entre 0° et 15°.

	P2	P4	U8 (VSG)
LA RÉSISTANCE AU COUP		SB 1200	
TRANSMITTANCE THERMIQUE [W/m2K] / U_{rc} [W/m2K].	1,2 / 0,73	1,2	0,72
ISOLATION SONORE R_w [dB]	35 (-1;-3)	35 (-1;-3)	36 (-1;-4)
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE t_v [%]	21,9 (D_C-M), 57,7 (D_C-C)	npd	15,9 (D_C-M) 39,7 (D_C-C)
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe A3 (DXC), Classe 4 (DMC, DEC)		

DXC-C DXC-M



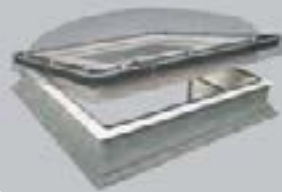
- Fixe, conçu pour les endroits qui ne nécessitent pas de ventilation ou d'accès à l'extérieur

DMC-C DMC-M



- Ouverture manuelle par le biais de tige de commande ZSD de 220 cm (inclus)
- 330 cm Commande télescopique ZSD la tige est facultative

DEC-C DEC-M



- Ouverture électrique avec Wireless Système Z-Wave invisible lorsque fermé.
- Inclus dans le kit : transformateur ZZ60h, télécommande ZRH12, détecteur de pluie ZRD.
- Seins de 15 cm

Disponible en version SECURE avec vitrage P4 en version fixe et manuelle.
La version SECURE est équipée de :

- vis supplémentaires qui fixent les profils qui fixent le vitrage
- vitrage avec verre feuilleté de classe P4A
- renforts à l'intérieur des profils des éléments qui fixent le châssis
- la fenêtre Secure est conforme à la classe 2 de l'anti-intrusion RC 2 selon la norme européenne EN 1627

DXG	A (mm)	B (mm)	S (mm)
60x60	600-600	600-600	600
60x90	600-600	900-900	900
70x70	700-700	700-700	700
80x80	800-800	800-800	800
90x90	900-900	900-900	900
90x120	900-900	1200-1200	1200
100x100	1000-1000	1000-1000	1000
120x120	1200-1200	1200-1200	1200
140x140	1400-1400	1400-1400	1400
100x150	1000-1000	1500-1500	1500
120x150	1200-1200	1500-1500	1500

Fenêtres pour toits horizontaux type c avec dôme

Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Superficie du verre [m2]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,87	0,77	1,16	1,63	1,21	2,23
DXC-C P2 DXC-M P2 Correction de	468	515	558	558	620	716	689	838	1176	876	1528
DXC-C P4 Secure Correction de DXC-M P4 Secure Correction de	-	-	-	-	751	902	835	988	-	-	-
DMC-C P2 Ouverture manuelle DMC-M P2 Ouverture manuelle	552	609	714	660	727	880	803	996	1554	1260	2015
DMC-C P4 Secure manual DMC-M P4 Secure manual	-	-	-	-	938	1129	1043	1237	-	-	-
DEC-C P2 Ouverture électrique DEC-M P2 Ouverture électrique	966	1017	1071	1060	1134	1265	1209	1360	2048	1523	2756
DEC-C U8 (VSG) Ouverture électrique DEC-M U8 (VSG) Ouverture électrique	1390	1532	1615	1655	1839	2151	2042	2369	-	2613	-

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat



Beaucoup de
lumière naturelle

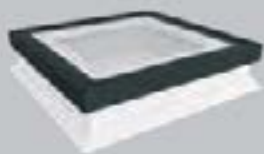
Fenêtres de type G pour toits horizontaux



1. Fournir beaucoup de lumière naturelle à l'intérieur sous le toit horizontal.
2. La conception de la fenêtre D_G est basée sur les solutions appliquées dans la construction de la fenêtre de type C. La fenêtre est équipée d'un module de vitrage composé d'un vitrage de sécurité P2 et d'un verre de 4 mm. La fenêtre est équipée d'un module de vitrage composé d'un vitrage de sécurité P2 et d'un verre de 4 mm. Le cadre de la fenêtre est fabriqué avec des profilés multichambres en PVC remplis d'un matériau d'isolation thermique. Le coefficient de transmission thermique pour l'ensemble de la fenêtre est de $U_w=0,92 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ selon la norme EN 14351-1.
3. Les fenêtres D_G sont équipées d'un double vitrage de sécurité P2 avec feuille intérieure laminée de Classe P2A. Disponible sur demande avec un vitrage anti-intrusion P4 avec une feuille intérieure laminée de Classe P4A.
4. En plus des dimensions 11 standard, la fenêtre D_G peut être fabriquée sur mesure (entre 60x60 et 120x220 cm).
5. Compatible avec les rideaux intérieurs ARF/D et APF/D.
6. Les fenêtres peuvent être montées sur une base supplémentaire XRD15, pour les fenêtres de toit horizontales, il faut relever le D_G ou 15,30cm45 là où il se trouve. nécessaire, par exemple, sur les toits aménagés.
7. Grâce au système breveté d'évacuation de l'eau, il convient aux toits dont l'inclinaison est comprise entre 5° et 15° pour les formats 140x140, 120x220 et entre 2° et 15° pour les autres.

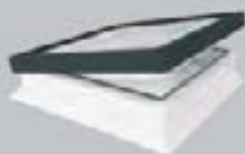
	P2
LA RÉSISTANCE AU COUP	Classe 5 - 950 mm
TRANSMITTANCE THERMIQUE [W/m ² K] / U _{rc} [W/m ² K]	0,92
ISOLATION SONORE R _w [dB]	36(-1;-4)
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE t _v [%]	64
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4

DXG



- Fixe, conçu pour les endroits qui ne nécessitent pas de ventilation ou d'accès à l'extérieur.

DMG



- Ouverture manuelle par le biais de tige de commande ZSD de 220 cm (inclus)
- 330 cm La tige de commande télescopique ZSD est en option ZSD de cm220

DEG



- Ouverture électrique grâce au système sans fil Z-Wave invisible lorsqu'il est fermé.
- Inclus dans le kit : transformateur ZZ60h, télécommande ZRH12, détecteur de pluie ZRD.
- Seins de 15 cm.

DXC	A B		S L	
	[mm]		[mm]	
60x60	600-630	600-630	600	600
60x90	600-630	600-630	600	1110
70x70	700-730	700-730	700	700
80x80	800-830	800-830	800	800
90x90	900-930	900-930	900	900
90x120	900-930	900-930	900	1110
100x100	1000-1030	1000-1030	1000	1000
100x150	1000-1030	1000-1030	1000	1510
120x120	1200-1230	1200-1230	1200	1200
120x140	1200-1230	1200-1230	1200	1410
140x140	1400-1430	1400-1430	1400	1400
160x160	1600-1630	1600-1630	1600	1600
170x170	1700-1730	1700-1730	1700	1700

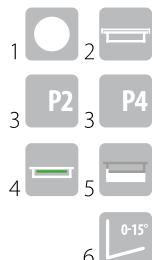
Fenêtres de toit horizontales

Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
Superficie du verre [m2]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16	1,63	1,21	2,23
DXG P2 Correction de	560	631	640	668	742	887	828	999	1357	1087	1829
DMG P2 Secure Ouverture manuelle	665	746	765	789	879	1060	978	1192	1739	1446	2192
DEG P2 Ouverture électrique	1071	1134	1190	1206	1259	1381	1318	1538	2325	1628	3128

D_Z-A
D_Z-B

Innovant
Design

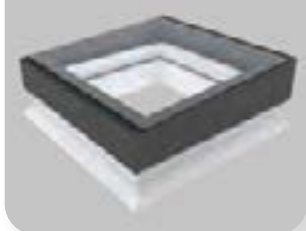
Fenêtres en Z pour toits horizontaux



- 1 - Donnez beaucoup de lumière naturelle à l'intérieur sous la couverture horizontale.
- 2 - La fenêtre est équipée d'un module de vitrage composé d'un vitrage de sécurité P2 et d'un verre mm.4. Le cadre de la fenêtre est fabriqué avec des profilés multi-chambres en PVC remplis d'un matériau d'isolation thermique. Le coefficient de transmission thermique pour l'ensemble de la fenêtre est de $U_w=0,95 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ selon la norme EN 14351-1.
- 3 - Les fenêtres D_Z sont équipées d'un vitrage de sécurité P2 à deux verres avec une feuille intérieure laminée de classe P2A. 4 - Compatible avec ARF/D et APF/D.
- 5 - Les fenêtres peuvent être montées sur une base supplémentaire XRD15, pour les fenêtres de toit horizontales, soulevez le D_Z ou 15,30cm45 là où il est nécessaire, par exemple, sur les toits aménagés.
- 6 - Grâce au système breveté d'évacuation de l'eau, il convient aux toits dont l'inclinaison est comprise entre 5° et 15° pour les formats 140x140, 120x220 et entre 2° et 15° pour les autres.

	P2
LA RÉSISTANCE AU COUP	Classe 3 - 450 mm
TRANSMITTANCE THERMIQUE [W/m ² K] / U _{rc} [W/m ² K].	0,95
ISOLATION SONORE R _w [dB]	npd
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE t _v [%]	69
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4

D_Z-A

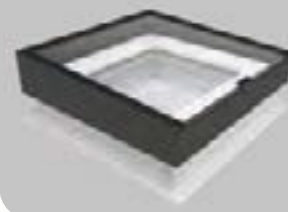


La version D Z-A est un produit de classe supérieure, avec une haute

les performances d'isolation thermique.

- La qualité et les paramètres élevés sont caractérisés par la grande esthétique de la réalisation du segment en verre.
- Les profilés ont une finition arrondie et des coutures invisibles.
- La finition intérieure est en PVC blanc.
- Le bord du verre de 50 mm est noir et la technologie du verre collé donne un aspect moderne et s'adapte parfaitement aux exigences du design architectural. La fenêtre est équipée d'un double laminé P2 antivol.
- Versions disponibles :
- DEZ-A - ouverture électrique avec maison Z-Wave système d'automatisation.
- DMZ-A - ouverture manuelle.
- DXZ-A - fixe

D_Z-B



- La version D Z-B présente une haute performance d'isolation thermique et de très bons paramètres à un prix attractif.

- Le type D Z-B est une version économique du type A pour les budgets de construction plus serrés.

- Les profils extérieurs sont terminés directement et joints avec rivets.

La finition intérieure est en PVC blanc.

La fenêtre est équipée d'un verre feuilleté P2 anti-intrusion.

Disponible en versions :

- DEZ-B - ouverture électrique avec système domotique Z-Wave.
- DMZ-B - Ouverture

Fenêtres en Z pour toits horizontaux

Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120
Superficie du verre [m2]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,87	0,77	1,16
DXZ-A P2 Correction de	819	925	950	986	1080	1237	1163	1490
DMZ-A P2 Ouverture manuelle	914	1026	1055	1083	1204	1425	1340	1604
DEZ-A P2 Ouverture électrique	1176	1422	1365	1533	1717	1919	1856	2260
DXZ-B P2 Correction de	625	704	713	746	830	990	926	1177
DMZ-B P2 Ouverture manuelle	746	834	855	884	986	1186	1093	1384
DEZ-B P2 Ouverture électrique	1071	1178	1246	1274	1451	1689	1574	1925

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

☐ - Vérifier le délai de livraison

☐ - Délai de livraison immédiat



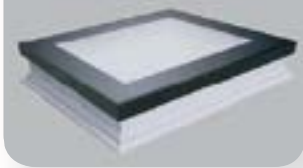
Fenêtre piétonne



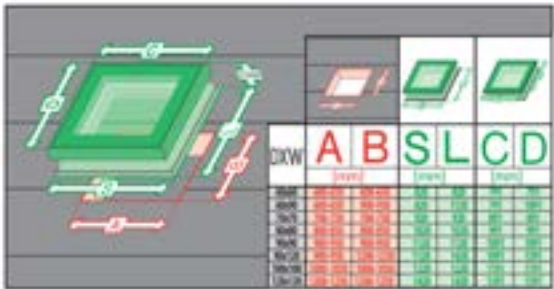
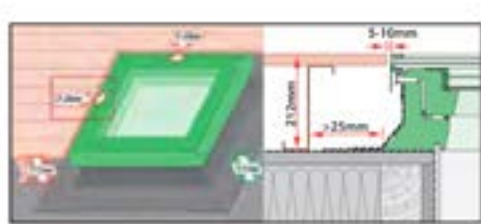
1. Le cadre de la fenêtre de toit plat est constitué de profilés en PVC multichambres remplis de matériau isolant. La partie supérieure de la fenêtre est équipée d'un vitrage plat innovant.
2. Une conception spéciale avec une capacité de charge accrue et un revêtement antidérapant vous permet de marcher librement sur les toits plats et les terrasses. 3DW6 4
3. La fenêtre est équipée d'un vitrage passif à double chambre jusqu'à une valeur U de 0,70 W/m²K. Le coefficient de transmission thermique du vitrage est Ug= m20,5 /K. Le verre DW6 est laminé à l'intérieur (66.2T) avec des verres 2 de 6mm d'épaisseur, et à l'extérieur (888,44) avec des verres 3 de mm8 d'épaisseur.
4. Compatible avec les accessoires intérieurs ARF/D et ARF/D Z-Wave. 56
5. fenêtres peuvent être montées sur une base supplémentaire XRD/W15, pour une fenêtre de toit horizontale, soulever le DXW de 15,30 cm à l'endroit où elle est nécessaire, par exemple, sur un toit paysager.
6. fenêtre DXW convient aux toits dont l'inclinaison est comprise entre 0° et 15°.

	DW6
LA RÉSISTANCE AU COUP	Classe 5 - 950 mm
TRANSMITTANCE THERMIQUE [W/m ² K] / Urc [W/m ² K]	0,7
ISOLATION SONORE Rw [dB]	npd
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	npd
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4

DXW



- La surface antidérapante permet de marcher sur la terrasse et la fenêtre.
- Capacité de charge améliorée.
- Méthode innovante de fixation du verre
- Grande résistance au vol grâce à une structure renforcée.
- Vitrage passif avec le coefficient **Uw = W/m20,70 K** selon la norme EN 14351-1.
- Design moderne et finition de haute qualité
- Installation rapide et facile



Fenêtre piétonne

Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120
Superficie du verre [m²]	0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16
DXW DW6								
Correction de	1679	1850	1949	2000	2222	2624	2467	3060

DRF
DRC

Accès au
toit horizontal

Fenêtres donnant sur des toits horizontaux



- Des charnières spéciales et un système d'ouverture fonctionnel permettent une ouverture facile des feuilles jusqu'à 80° pour les formats 90x90 et 100x100 ; et jusqu'à 65° pour les formats 90x120 et 120x120.
- La fenêtre DRF, en haut, présente un vitrage plat innovant, tandis que la fenêtre DRC intègre un dôme en polycarbonate résistant.
- Disponible en trois versions :
la - La fenêtre DRF est équipée de triple vitrage à économie d'énergie - DU6 - $U_w = W/m^2,74 K$ (selon la norme EN 14351-1:2006 A2:2016) et DU8 - $U_w = 0,69 W/m^2K$ (selon la norme EN 14351-1:2006 A2:2016).
La fenêtre DRC est équipée d'un vitrage de sécurité - P2 - $U=0,93 W/m^2 K$ wg EN 1873:2005
- La fenêtre peut être montée sur une base supplémentaire XRD/W15, pour une fenêtre de toit horizontale, soulever les fenêtres de 015,30 cm.45 là où c'est nécessaire, par exemple sur un toit paysager.
- La structure de la fenêtre permet l'installation d'accessoires pour l'intérieur et l'extérieur.
- La fenêtre de couverture horizontale de type C convient aux couvertures dont l'inclinaison est comprise entre 0 et 15°, et la fenêtre de type F entre 2 et 15°, ou à partir de 0° en utilisant la base XRD/A, disponible séparément (voir page 91).

	DRD DU6	DRF DU8	DRC P2
LA RÉSISTANCE AU COUP	Classe 5 - 950 mm	Classe 5 - 950 mm	SB 1200
TRANSMITTANCE THERMIQUE [W/m2K] / Urc [W/m2K]	0,74	0,69	0,93
ISOLATION SONORE Rw [dB]	38 (-1;-3)	38 (-1;-3)	38 (-1;-3)
TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE tv [%]	54	49	npd
PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4	Classe 4	Classe 4

DRF



- [illegible]

DRC

A white, rectangular, open-top container, likely a DRC (Direct Response Campaign) box, shown against a light gray background. The container has a hinged lid that is currently open, revealing a white interior. The lid is attached to the main body of the box by a hinge mechanism. The box appears to be made of a sturdy material, possibly plastic or metal, and is designed for easy access and secure storage.

-
- The diagram shows a square microchip with a green top layer and a red bottom layer. Dimensions are indicated: a side length of 1 cm, a thickness of 0.5 mm, and a width of 1 mm. Below the chip, there are three labels: DRC (cm), ABSL (cm), and a grid of colored squares (red, green, blue, yellow, black).

Taille [cm]	90x90	90x120	100x100	120x120
Superficie du verre [m2]	0,6	0,83	0,77	1,16
DRF DU6	1550	1817	1689	1979
DRF DU8	2010	2357	2190	2567
DRC-C P2	1087	1250	1154	1350
DRC-M P2	1208	1365	1260	1470

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat

Accessoires extérieurs pour les fenêtres de toit horizontales

Les accessoires pour fenêtres de toit horizontales Matilla® combinent leur fonctionnalité et leur utilité avec une forme décorative attrayante. L'utilisation d'accessoires pour fenêtres de toit horizontales permet de contrôler la lumière et de protéger la pièce contre la surchauffe. Les accessoires pour fenêtres de toit horizontales remplissent les mêmes fonctions que les fenêtres de toit Matilla®. Le store solaire offre une meilleure protection contre la chaleur que les accessoires intérieurs.



8^{ve}ces
más eficaz

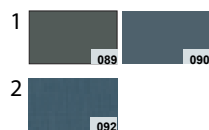


8^{ve}ces
más eficaz

AMZ/F Solar

Auvents extérieurs pour fenêtres de toit horizontales D_F (sauf DSF)

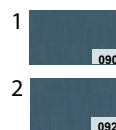
- Réduction efficace de la chaleur excessive.
- Ombrage efficace de l'intérieur tout en assurant une bonne visibilité.
- Protège des reflets, si néfastes et gênants en notre vie quotidienne.
- Protège contre la pénétration des UV.
- Réduit le bruit produit par la pluie ou la grêle.
- Grande résistance au vent.
- Comprend une télécommande



AMZ/C Z-Wave

Couvre-fenêtres extérieurs D_C Dôme (sauf DRC et DSC)

- Réduction efficace de la chaleur excessive.
 - Ombrage efficace de l'intérieur tout en assurant une bonne visibilité.
 - Protège des reflets, si néfastes et gênants en notre vie quotidienne.
 - Protège contre la pénétration des UV.
 - Réduit le bruit produit par la pluie ou la grêle.
 - Haute **RÉSISTANCE AU VENT**.
- Si la fenêtre est manuelle ou fixe, vous devez vous procurer un transformateur et une télécommande.



Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
AMZ/F I Solar 089, 090	550	546	564	564	576	585	576	600	758	700	894
AMZ/F II Solar 092	570	570	587	587	602	612	602	627	790	733	936
AMZ/C I Z-Wave 090	300	308	314	317	335	615	343	660	684	647	759
AMZ/C II Z-Wave 092	330	338	346	350	369	676	377	725	752	711	835

Compatibilité des accessoires extérieurs - fenêtres pour toits horizontaux

	DXC, DMC, DEC (entre leur version Sécurisé)	DXF, DMF, DEF (entre leur version Sécurisé)	DXG, DMG, DEG	DXZ, DMZ, DEZ (Entre leur version A y B)	DXW	DRC	DRF	DRL	DSC DSF
Awning AMZ/C Z-Wave	+	—	—	—	—	+	—	—	—
Awning AMZ /F Solar	—	+	+	—	—	—	+	—	—

Compatibilité des accessoires extérieurs - fenêtres pour toits horizontaux

	DXC, DMC, DEC (entre leur version Sécurisé)	DXF, DMF, DEF (entre leur version Sécurisé)	DXG, DMG, DEG	DXZ, DMZ, DEZ (Entre leur version A y B)	DXW	DRC	DRF	DRL	DSC DSF
Darkening curtain ARF/D	+	+	+	+	+	+	+	—	—
Darkening curtain ARF/D Z-Wave	—	+	+	+	+	—	—	—	—
Pleated curtain APF/D	+	+	+	+	+	+	+	—	—

Fenêtre à couverture horizontale Accessoires d'intérieur

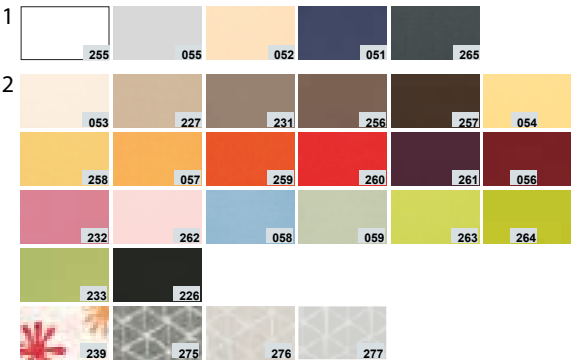
Les accessoires intérieurs permettent de contrôler la quantité et l'intensité de la lumière qui pénètre dans la pièce. Une grande variété de couleurs assure une décoration adaptée à différents styles.



ARF/D

Rideau obscurcissant

- Réduction progressive de l'entrée de la lumière jusqu'à l'obscurcissement.
- Possibilité de positionner le rideau à la hauteur souhaitée grâce aux rails latéraux.
- Des rails latéraux esthétiques dissimulent les bords du tissu.
- Protection partielle contre la chaleur du rayonnement solaire.
- Réduction des pertes de chaleur pendant les mois d'hiver.
- Résistant à l'humidité.
- Si la fenêtre est manuelle ou fixe, il est nécessaire de se procurer un transformateur et une télécommande pour faire fonctionner la version Z-Wave.



Taille [cm]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120	140x140	100x150	120x220
ARF/D I	79	79	86	93	98	107	107	112	131	-	-
ARF/D I Z-Wave	265	265	271	273	281	287	287	309	-	310	-
ARF/D II	103	103	110	120	125	139	139	144	158	-	-
ARF/D II Z-Wave	290	290	299	301	309	313	313	338	-	363	-
APF/D I	112	112	121	132	138	153	153	160	188	166	319
APF/D II	134	134	145	156	162	182	182	188	208	188	377

Prix en euros à partir du 15/06/2025

Iva non inclus

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat



Toit plat Porte d'accès



1. Cadre d'une hauteur de cm15 et feuille réalisée avec des profilés multi-chambres en PVC.
2. Un panneau sandwich thermique Hatch, avec un coefficient thermique U_w de 0,67 ; de plusieurs couches recouvertes par l'extérieur d'aluminium en couleur RAL 7022 et équipées de joints en caoutchouc. La feuille s'ouvre jusqu'à 60°. Les ressorts à gaz facilitent l'ouverture et la fermeture de la trappe et permettent également de la maintenir en position ouverte. La cinta antideslizante en la parte exterior del marco permite el acceso seguro a la cubierta horizontal. La bande antidérapante sur la partie extérieure du cadre permet d'accéder en toute sécurité au couvercle horizontal.
3. Possibilité d'attacher différents types d'échelles Matilla® de la même taille que la trappe, la plus recommandée étant l'échelle LML.
4. Les trappes peuvent être installées sur une base supplémentaire XRD/W d'une hauteur de 15 cm, qui surélève la trappe et permet son installation sur un toit aménagé (plantes ou herbe). Possibilité de monter la serrure ZBR qui empêche la fermeture accidentelle de la trappe.
5. Il convient aux toits dont l'inclinaison est comprise entre 0 et 5 degrés.

DRL

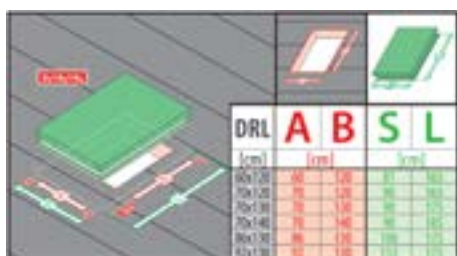


- Monté sur la surface du toit.
 - L'ensemble de la structure est isolé
- Conjunto recomendado por Matilla® para facilitar el acceso a cubiertas

LML



- Peut être installé dans l'ouverture sous le Porte d'accès au toit DRL.
- Mécanisme permettant de déplier et de replier l'échelle.
- Bande de roulement supplémentaire dans la boîte.
- Grandes bandes de roulement antidérapantes (13 cm).
- Des tacs extensibles qui vous permettent de régler la hauteur de l'échelle.



Trappe DRL pour couvercle horizontal

Dimensiones de hueco A x B [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Dimensiones exteriores de marco S x L [cm]	80x165	90x165	90x175	90x185	106x175	112x175
DRL	1155	1189	1224	1258	1311	1334
LML /280	610	631	659	687	898	996

Prix en euros à
partir du 15/06/2025

IVA NON INCLUS

- ☐ - Vérifier le délai de livraison
- ☐ - Délai de livraison immédiat



Polígono Industrial Sector 20
Av. Mare Nostrum, 193
04009 Almería | España
Tel. +34 950 26 61 81
www.claraboyas.es
e-mail: info@claraboyas.es

PLÁSTICOS Y CLARABOYAS MATILLA, S.L se réserve le droit de modifier les spécifications de vos produits pendant la durée de validité de ce catalogue. Les couleurs de ce catalogue peuvent être différentes des vraies.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COMERCIO

