



CATALOGUE 2022

©2022 IPL FOURNITURES, TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CATÉGORIES



GRANDS CARRELAGES



CARRELAGES



CARRELAGES
IMITATION BOIS



PIERRES NATURELLES



MOSAÏQUES



SPC & FLOTTANTS



DECKS



HYDROMASSAGES



SECTIONNELLES



SECTIONNELLES
LATÉRALES



SOUPLES & RAPIDES
INDUSTRIELLES



ENROULABLES



COULISSANTS



COUPE-FEUX



BATTANTS



VERANDAS



BAIES VITRÉES



FENÊTRES



PORTES



RIDEAUX TOILES



STORES TOILES



GRANITE



GARDE-CORPS
FER/INOX/VERRE

Design

© leohmedia

Dessins techniques & mesures

© Différents Fournisseurs

Photos

© IPL Fournitures

© LCP Immobilier SA

© Différents Fournisseurs

© Google Lens

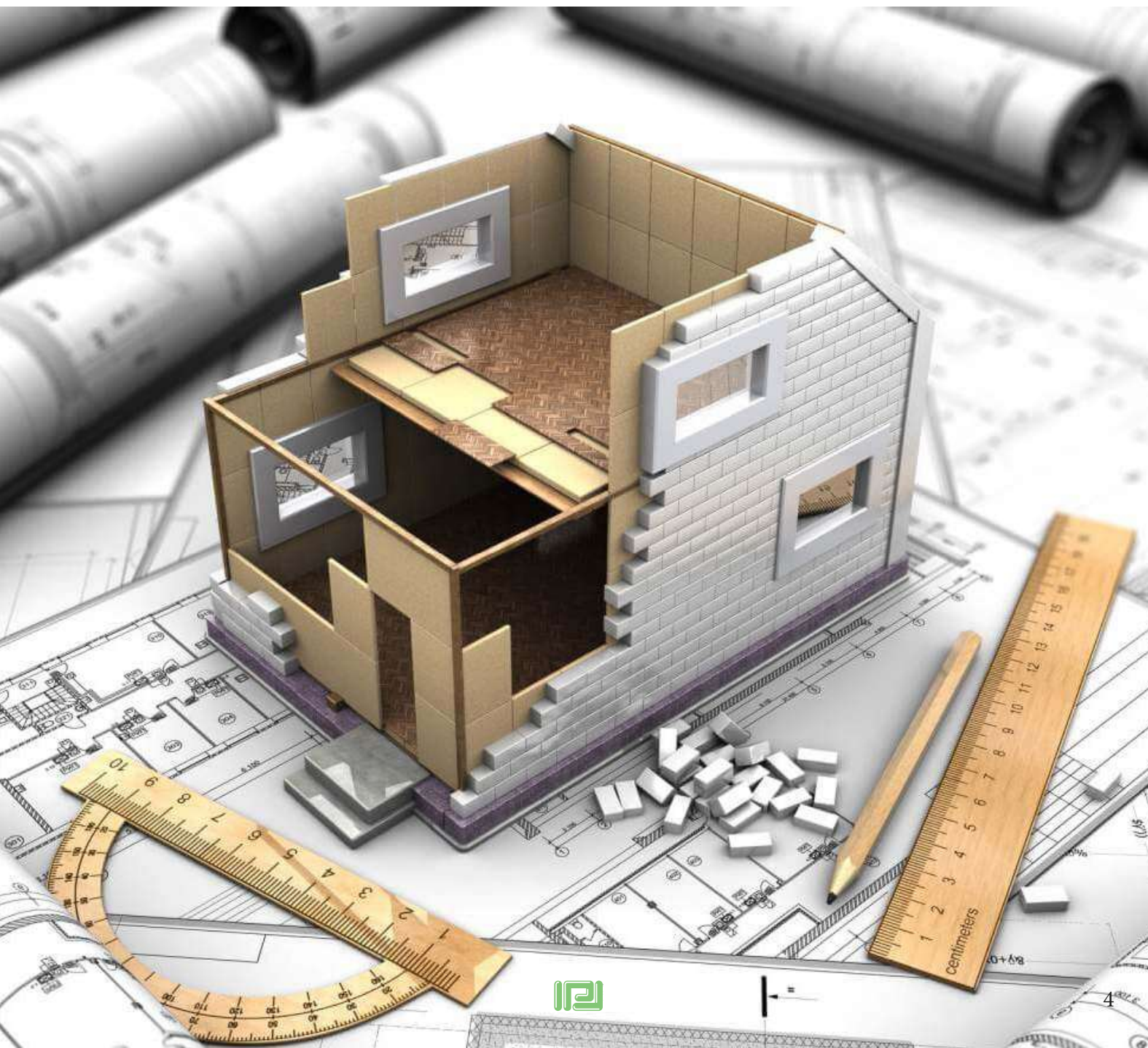
© 2022 IPL Fournitures, Tous droits réservés.

Ce magazine et son contenu ne peuvent être reproduits, stockés ou partagés sans mentionner IPL Fournitures ainsi que les détenteurs des images et textes respectifs.



CARRELAGES

260x120cm 240x120cm 250x120cm





REF: LRM120260BLAP IPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260ENFOPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260IVOPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260MASMPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

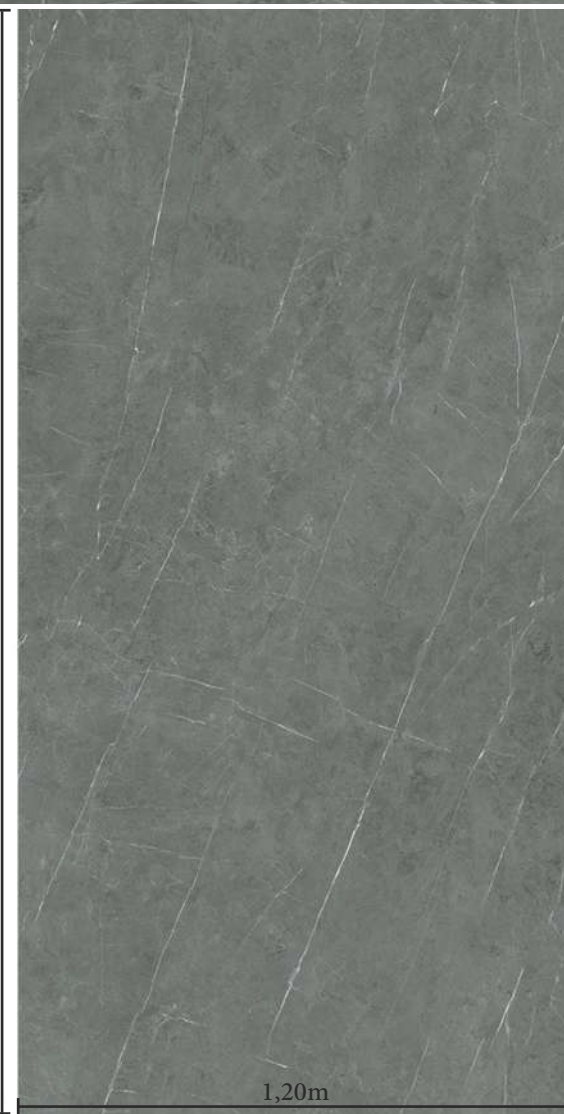
1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260MAGRPIPL



2,60m



1,20m

1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260MABLKPIPL



2,60m



1,20m

1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



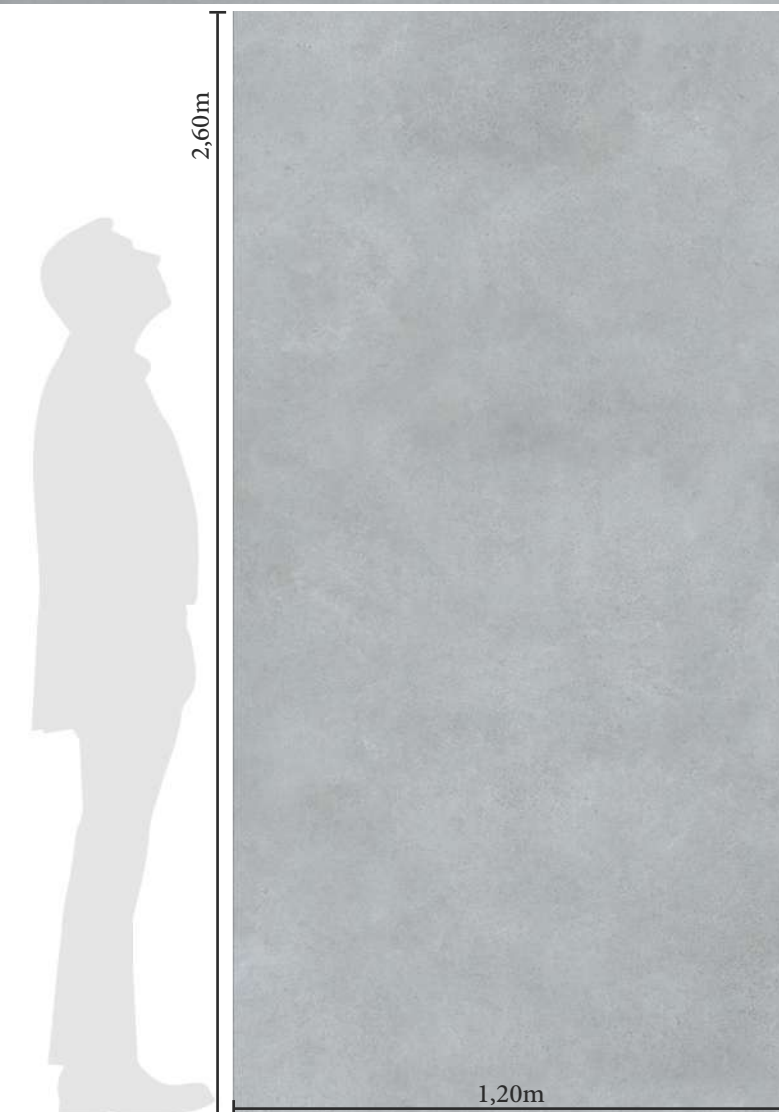
REF: LRM120260PEAPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260CESMPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260SKYPIPL



2,60m



1,20m

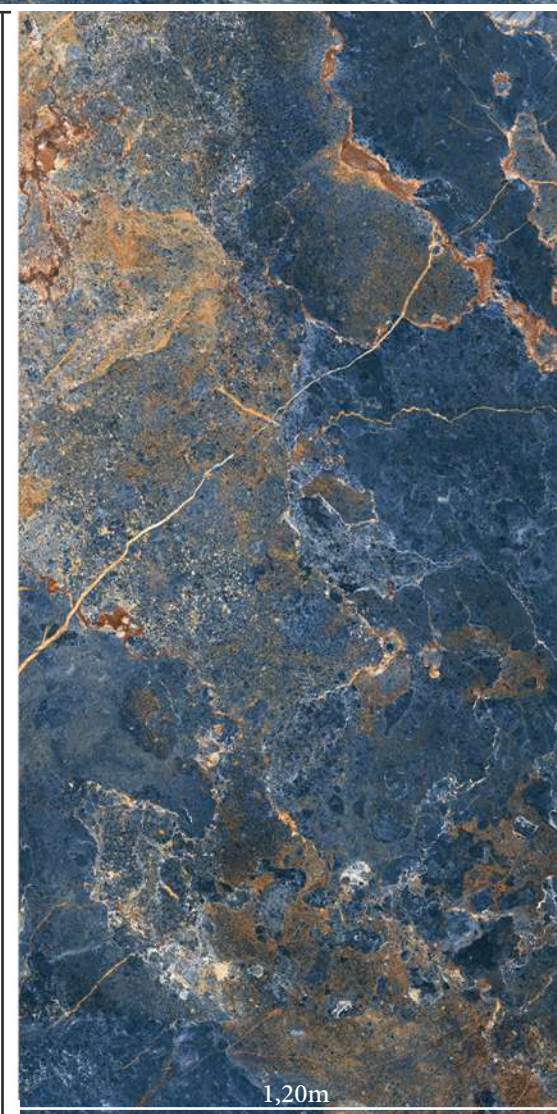
1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260ENINPIPL



2,60m



1,20m

1 pce
45,50kg
3,12m²

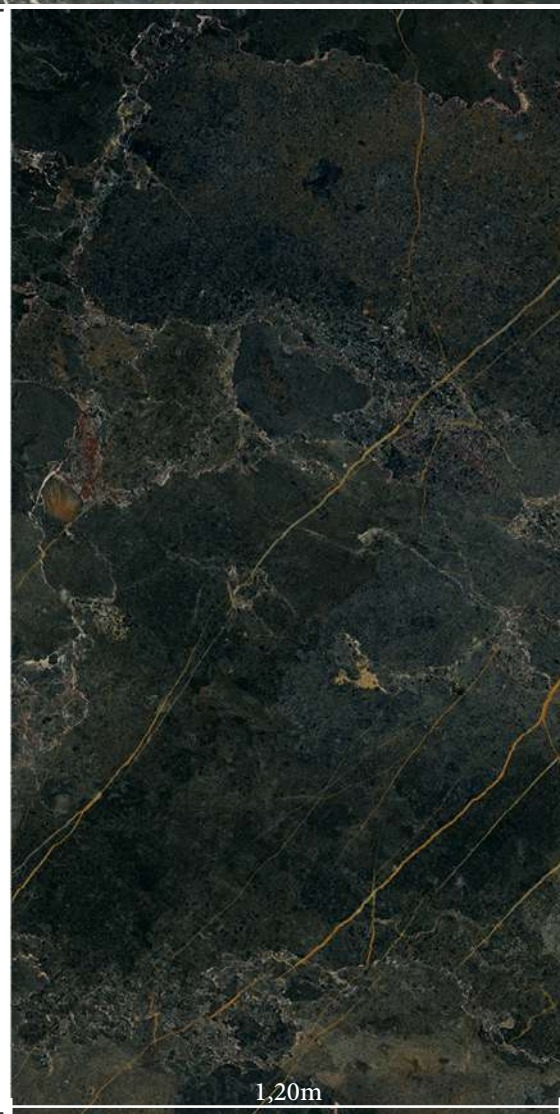
1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260ENDAPIPL



2,60m



1,20m

1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260COAPIPL



2,60m



1,20m

1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260NOIRPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260MOBLKPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120260STCOLPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

REF: LRM120260STSILPIPL



1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²



REF: LRM120250VEGONRIPL



1 pce
45,50kg
3m²

1 pal
956kg
63m²

REF: LRM120240ABNUPIPL



1 pce
41,70kg
2,88m²

1 pal
876kg
60,48m²



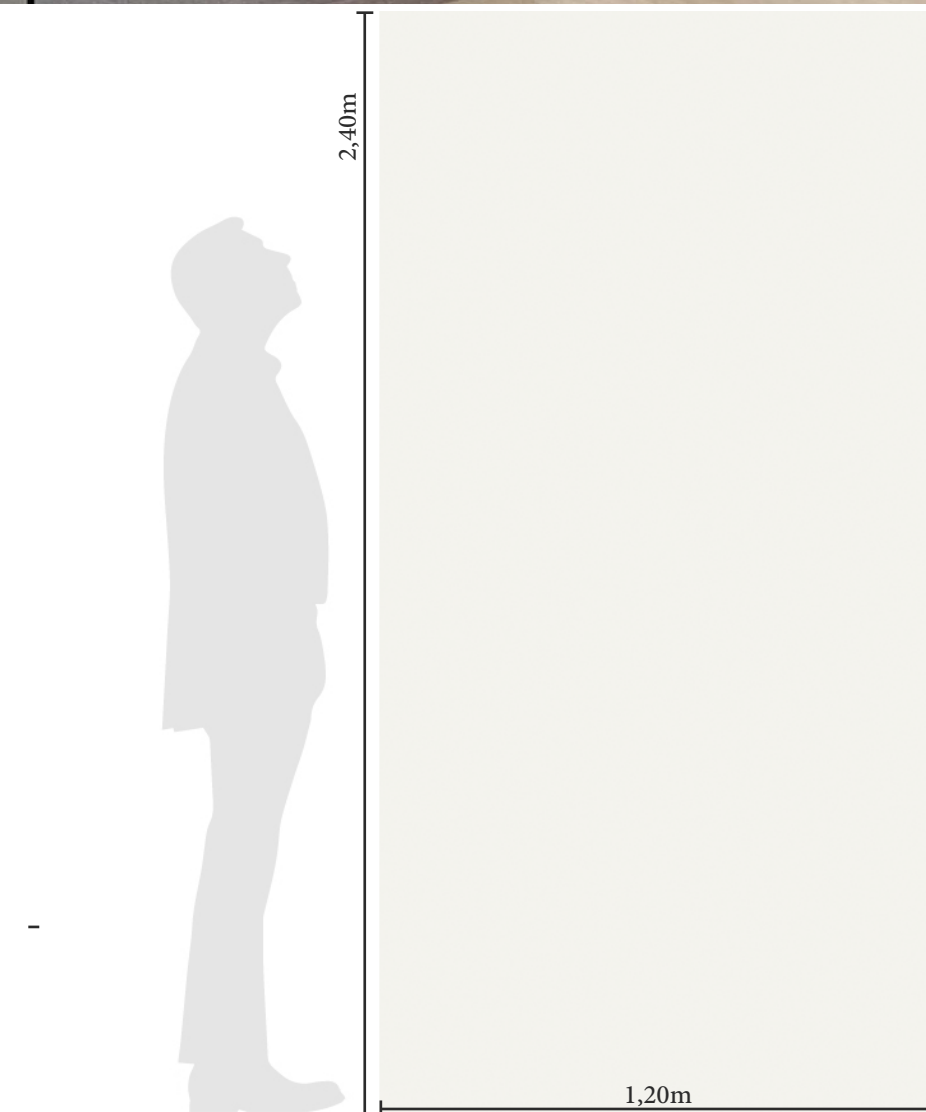
REF: LRM120240ABWHPIPL



1 pce
41,70kg
2,88m²

1 pal
876kg
60,48m²

REF: LRM120260MOBRPIPL

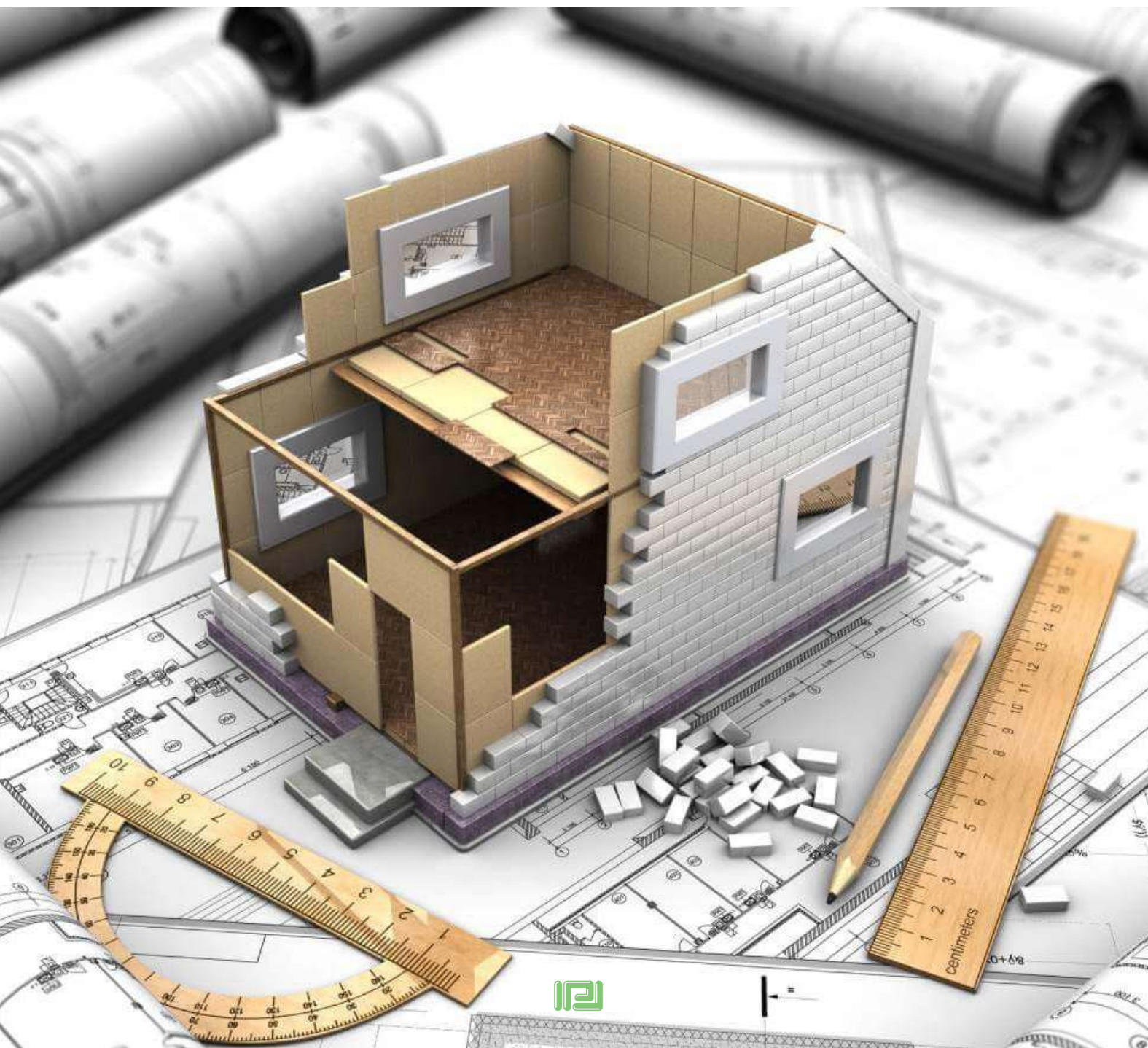


1 pce
45,50kg
3,12m²

1 pal
956kg
65,52m²

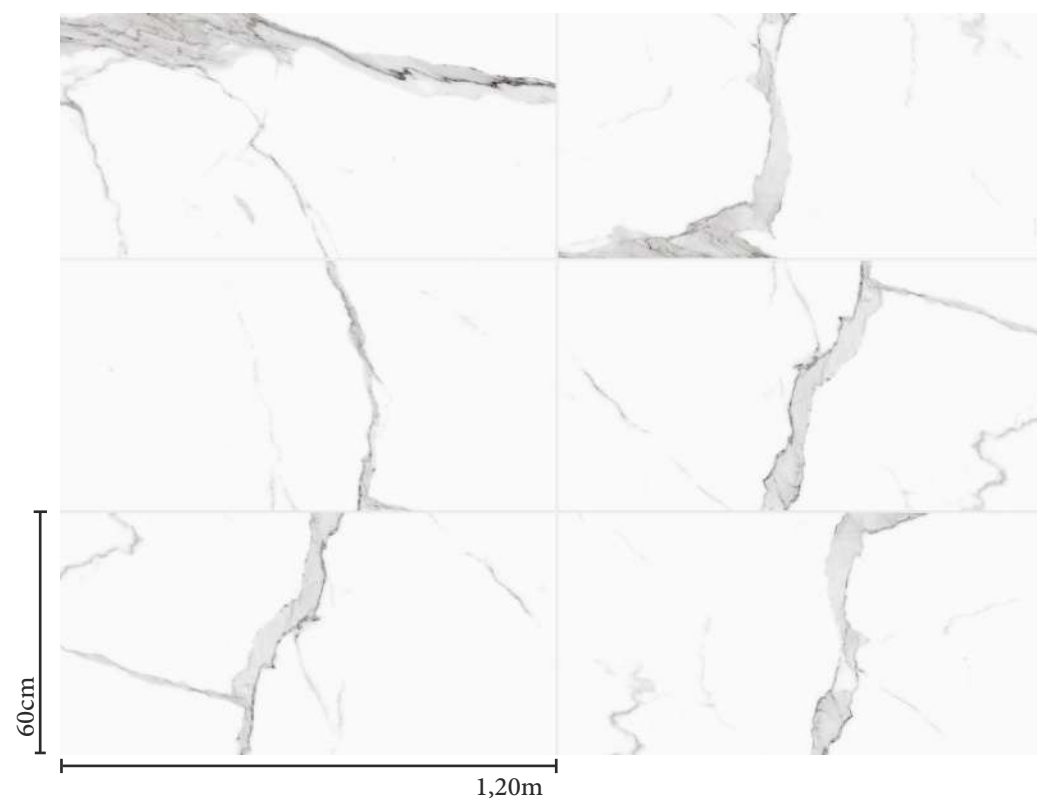
CARRELAGES

120x120cm 120x60cm





REF: AR60120NVPIPL



4 pces
32kg
2,88m²

1 pal
1,040kg
92,16m²

REF: MR60120NMPIPL

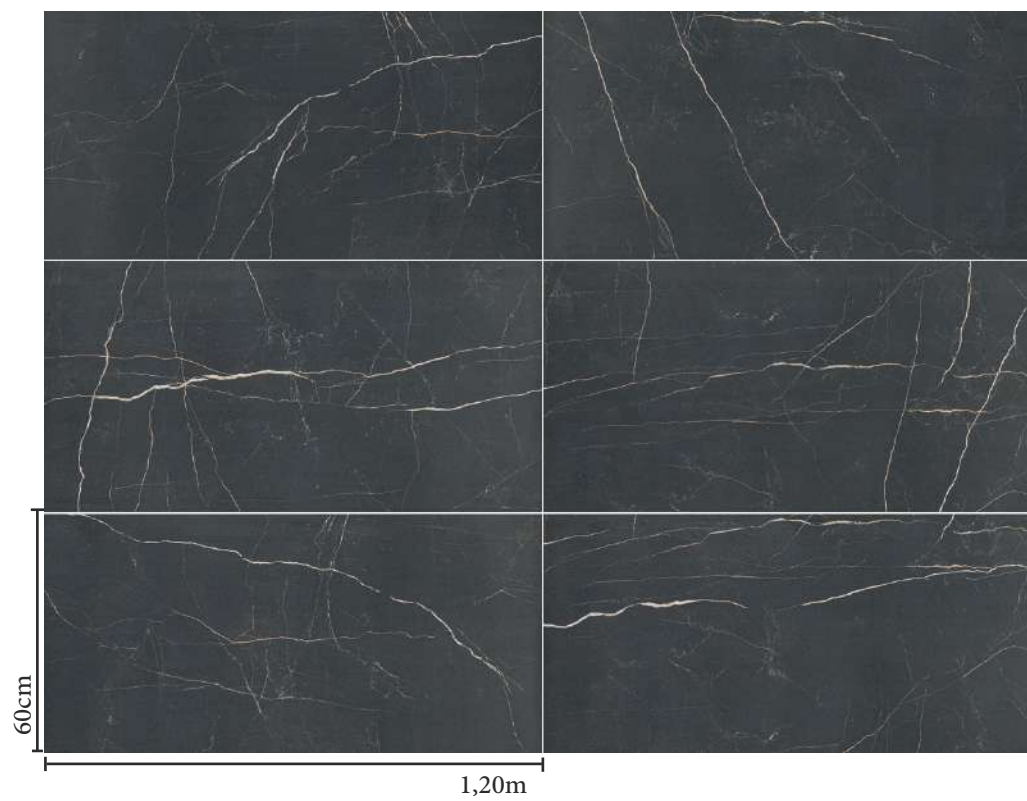


2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²



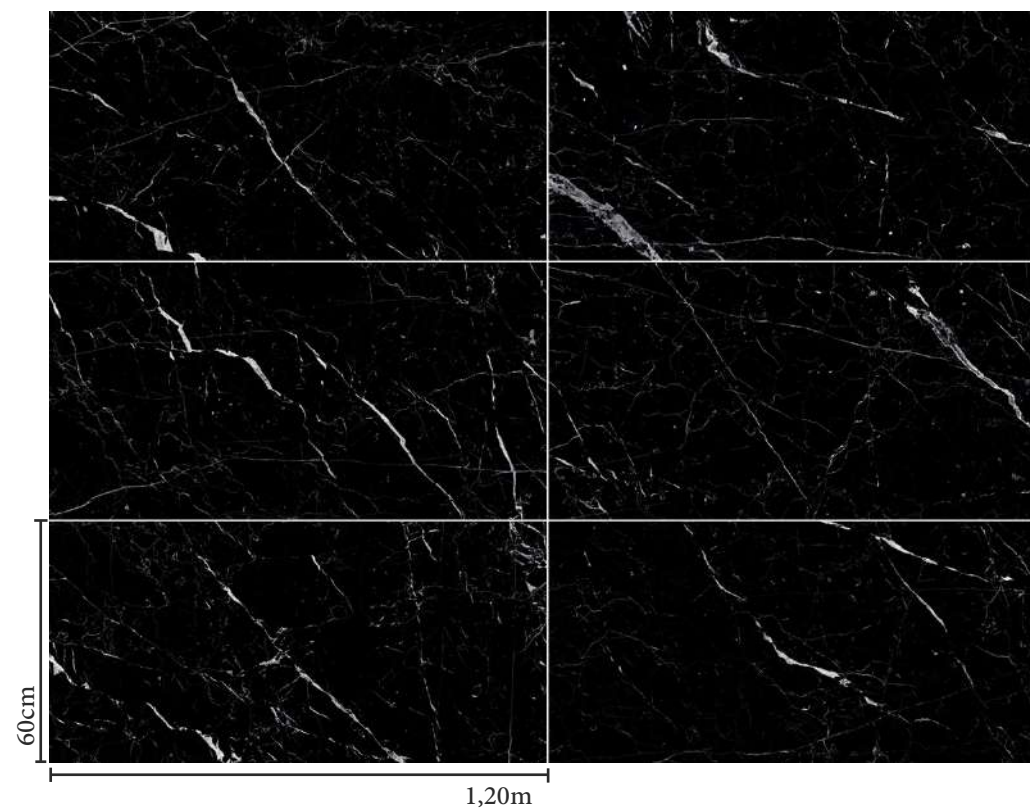
REF: AR60120NVPIPL



2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²

REF: MR60120SLNBLKIPL

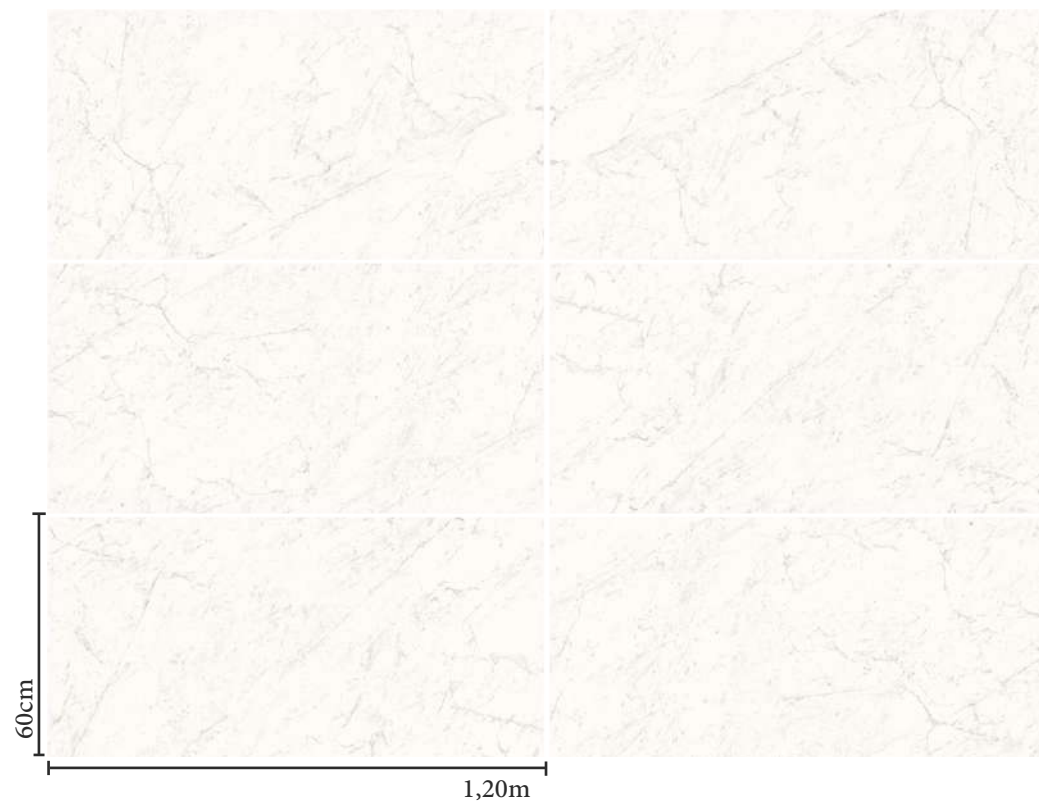


2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²



REF: MR60120PBPIPL



2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²

REF: MR60120APIPL

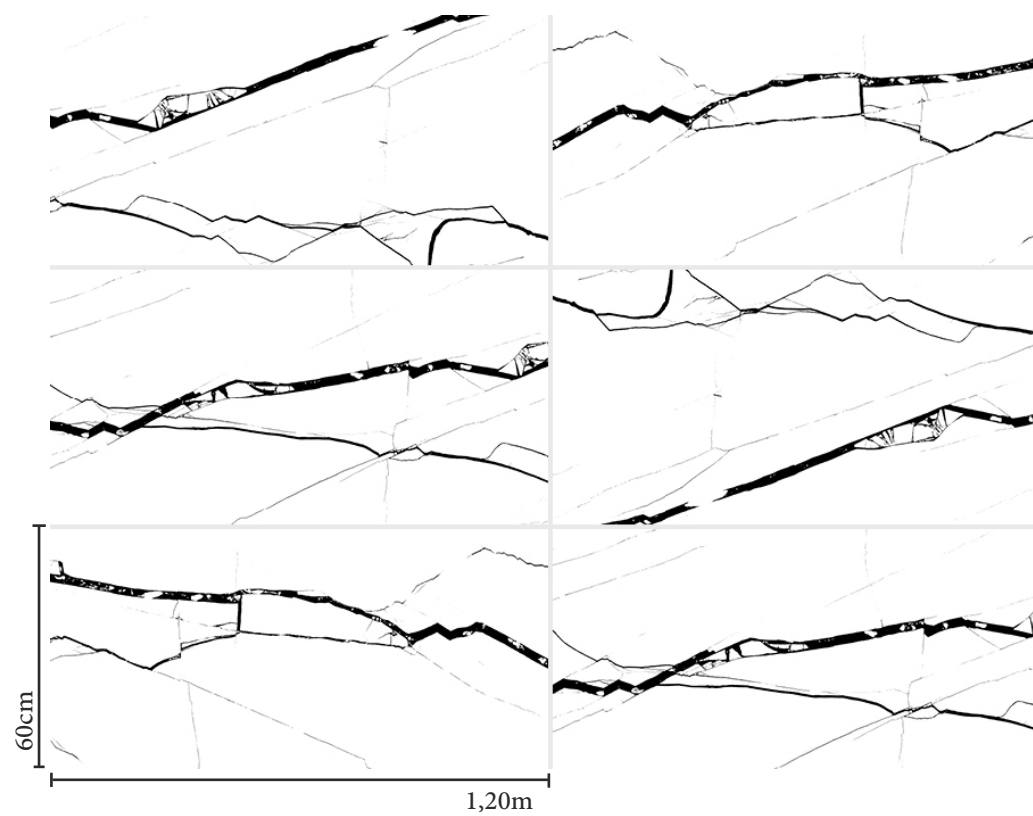


2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²



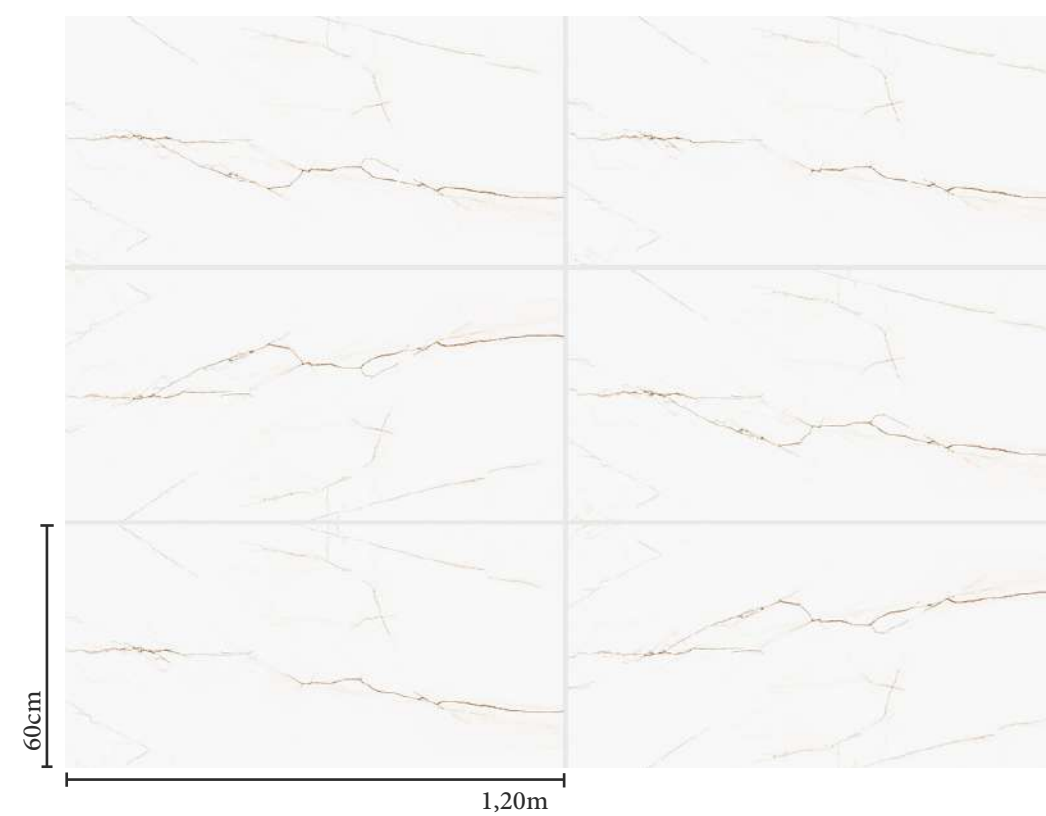
REF: SRP60120BLKPIPL



2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
945kg
43,20m²

REF: MR60120TAWPIPL

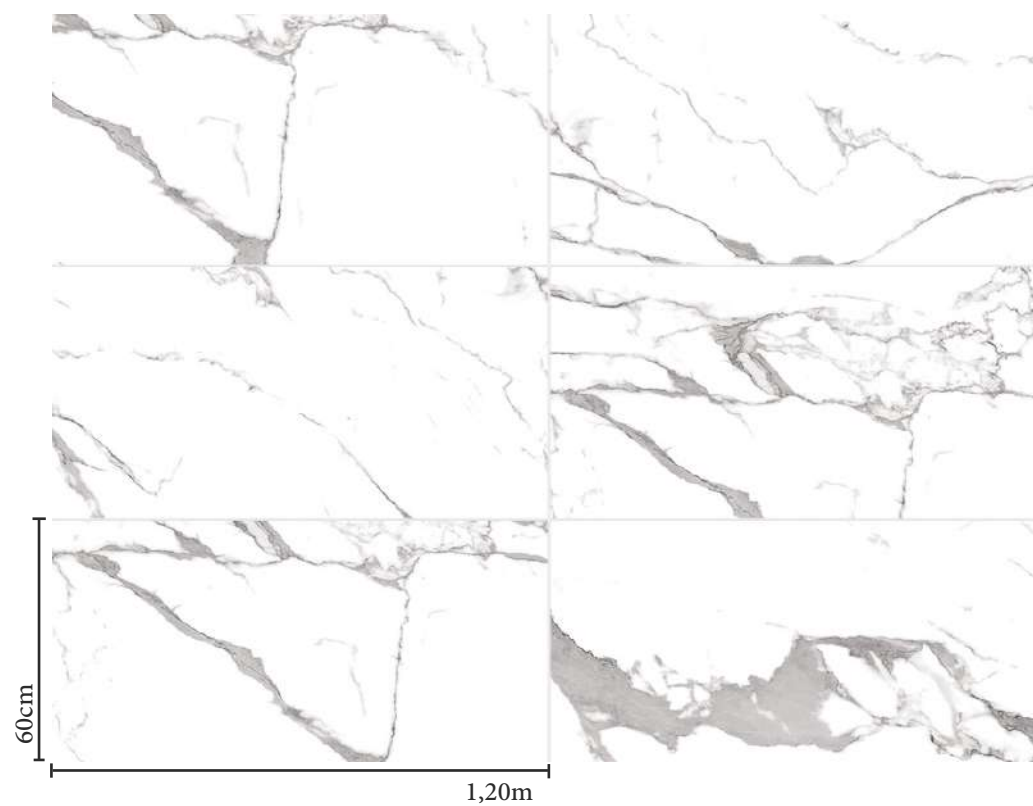


2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.007kg
46,08m²



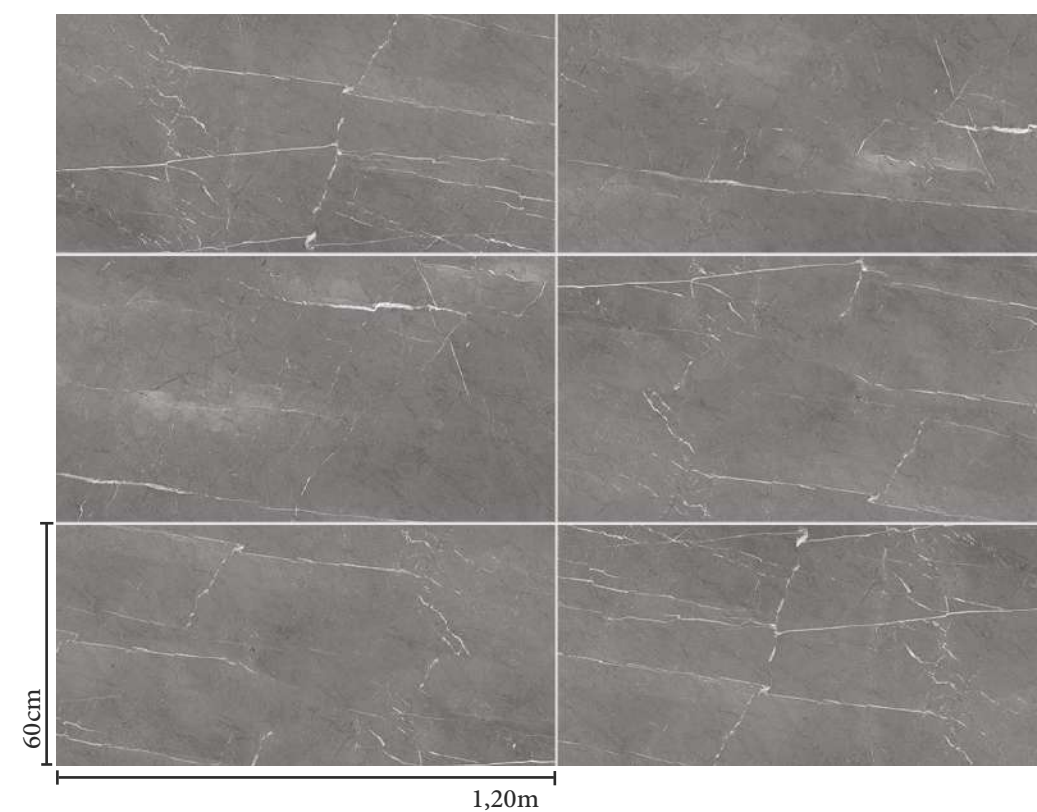
REF: AR60120SCUPIPL



2 pces
30,6kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,08m²

REF: MRZ6060GRPIPL



2 pces
30,6kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,08m²



REF: TRN60120PBIPL



2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,80m²

REF: PRM60120PRSPIPL



2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
945kg
43,20m²



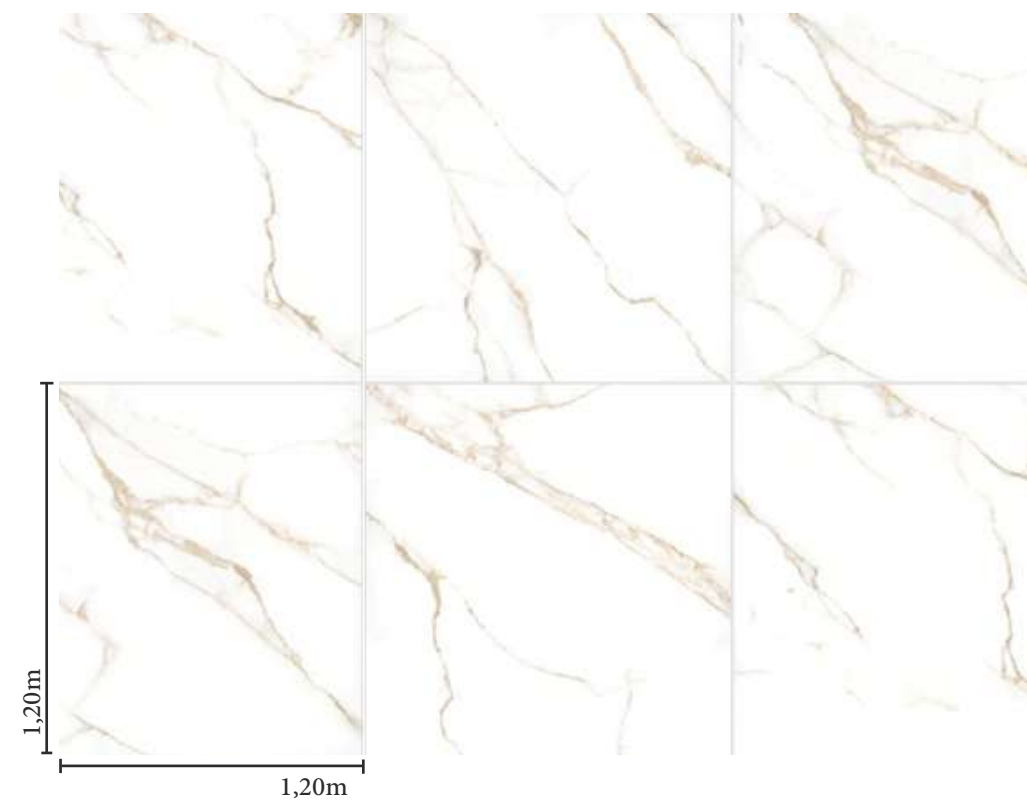
REF: PRM60120NUDPIPL



2 pces
30,6kg
1,44m²

1 pal
1.000kg
46,08m²

REF: AR120120ORBPIPL

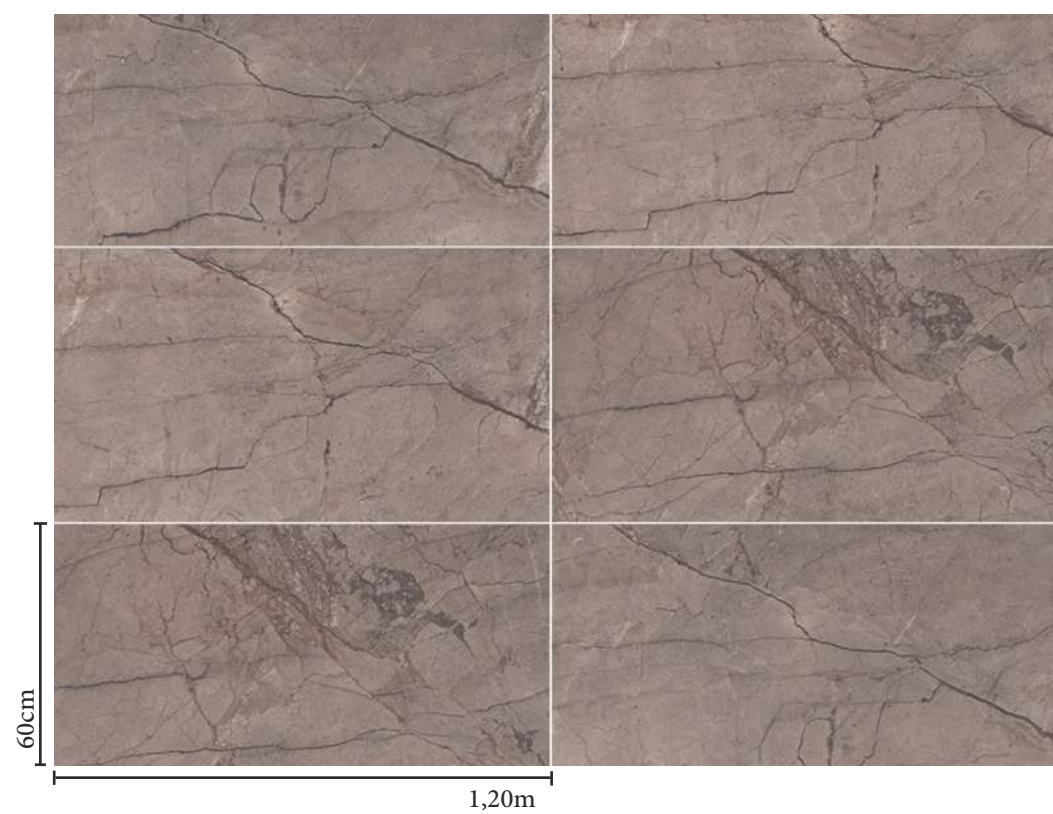


2 pces
60kg
2,88m²

1 pal
1.695kg
80,64m²

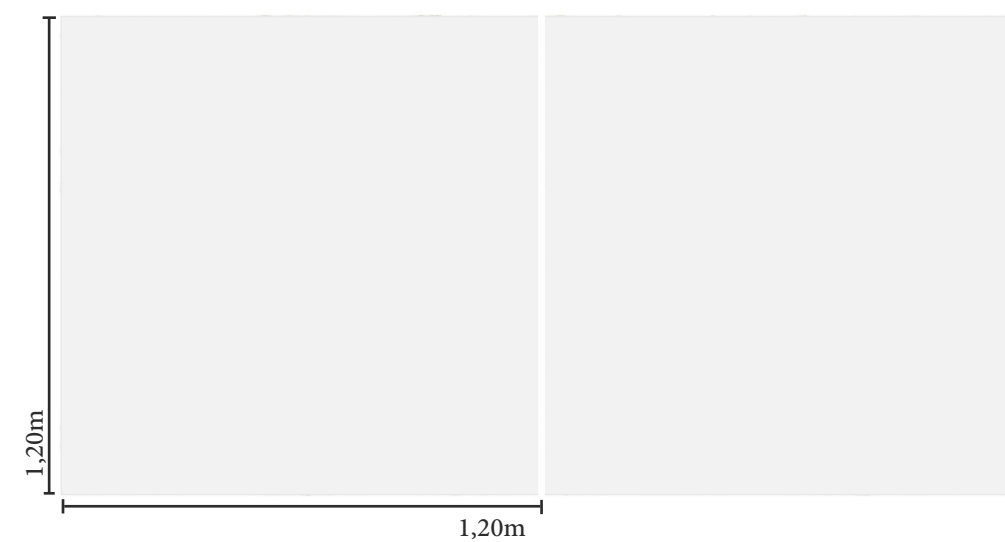


REF: PRM60120BROPIPL



2 pces
30,6kg
1,44m²
1 pal
1000kg
46,08m²

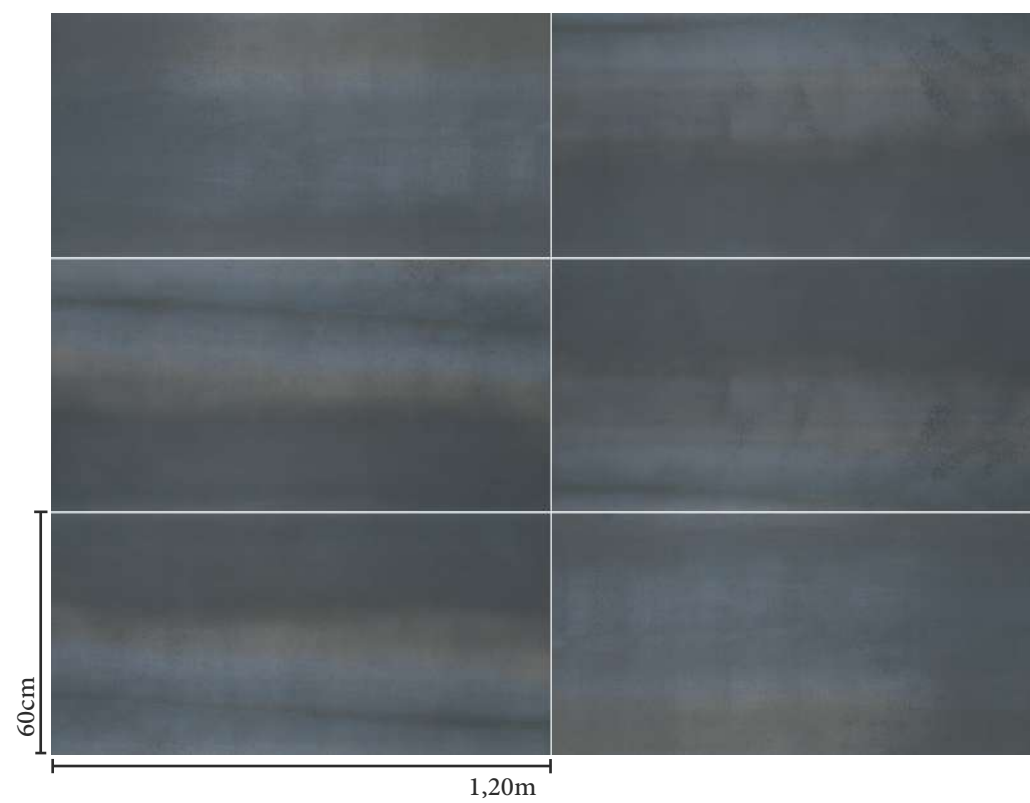
REF: BRP120120IPL



2 pces
60kg
2,88m²
1 pal
1.695kg
80,64m²



REF: SRC60120DIPL



2 pces
36kg
1,43m²

1 pal
951kg
37,18m²

REF: NRB60120WMIPL

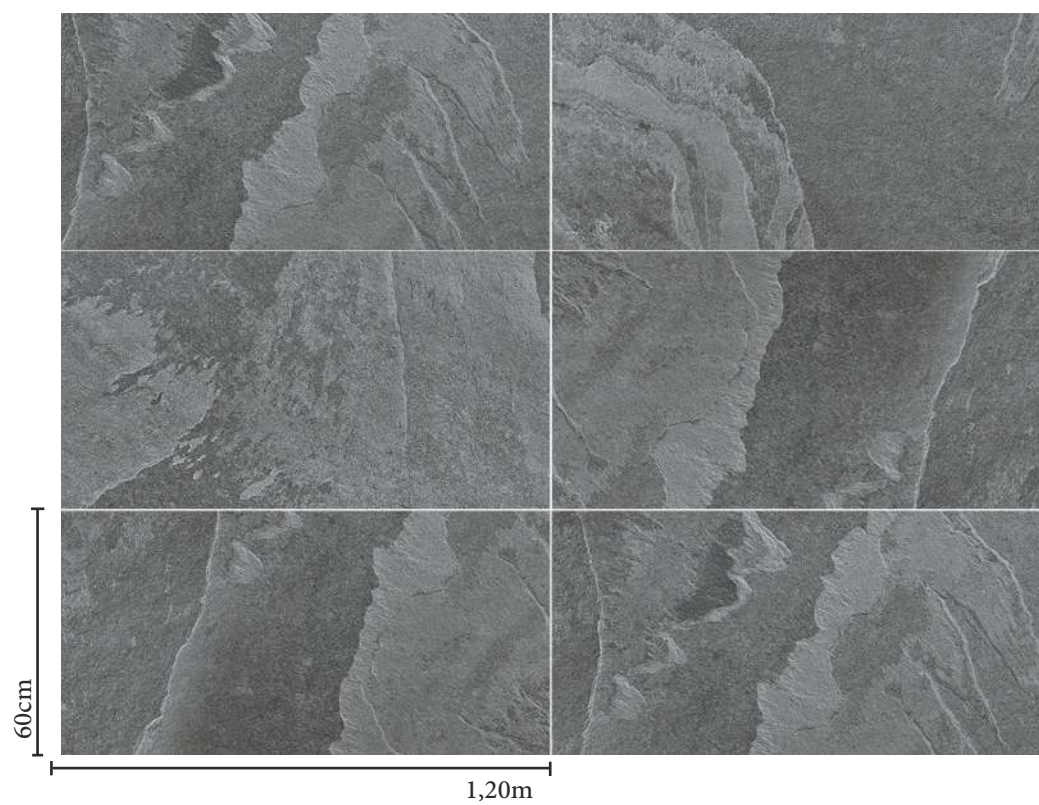


2 pces
31kg
1,44m²

1 pal
945kg
43,20m²



REF: RRO60120GRPIPL



2 pces
30,6kg
1,44m²

1 pal
883kg
43,20m²

REF: TRN60120BIPL

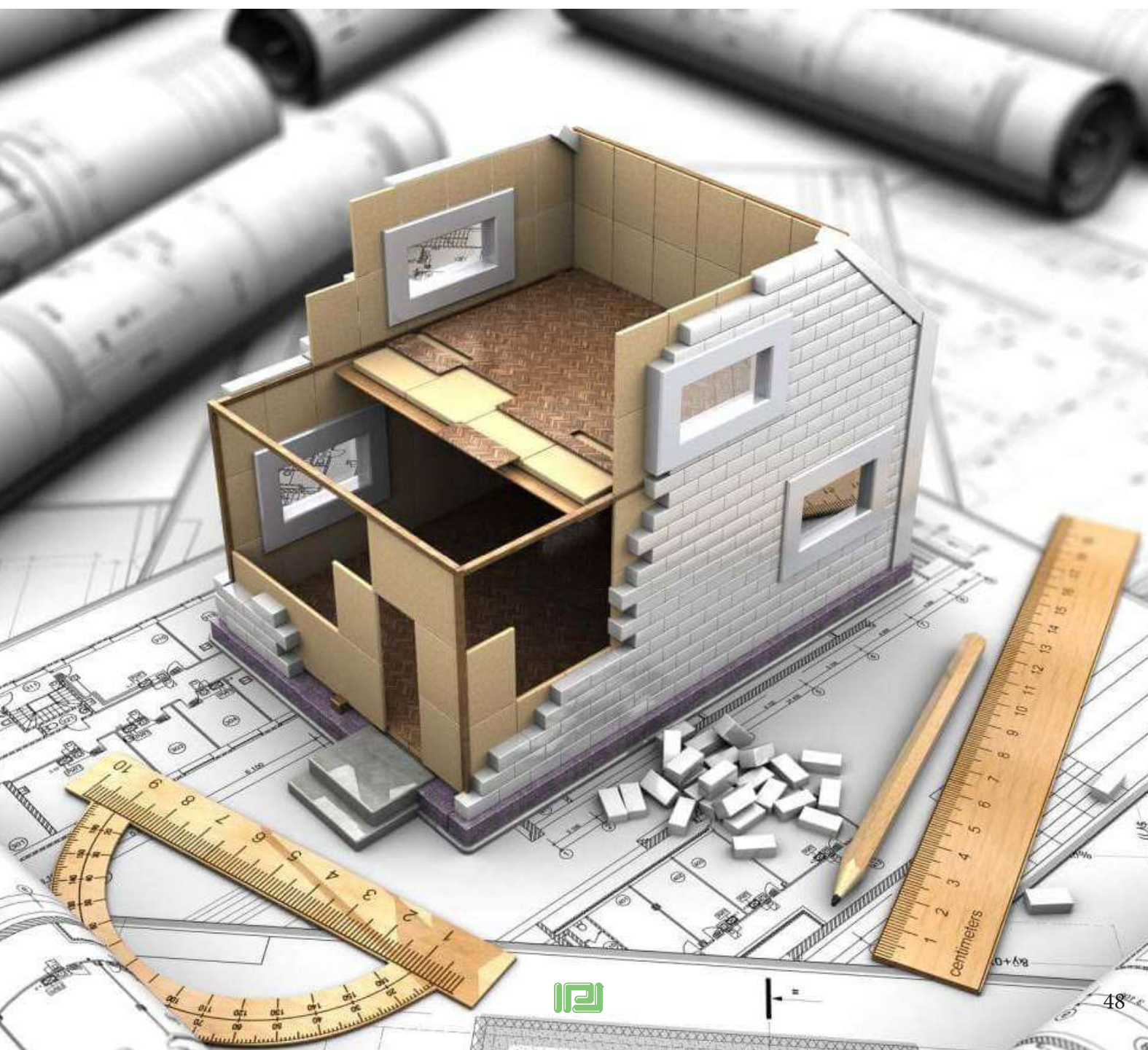


2 pces
30,6kg
1,44m²

1 pal
1.010kg
46,08m²

CARRELAGES IMITATION BOIS

120x11cm 120x20cm





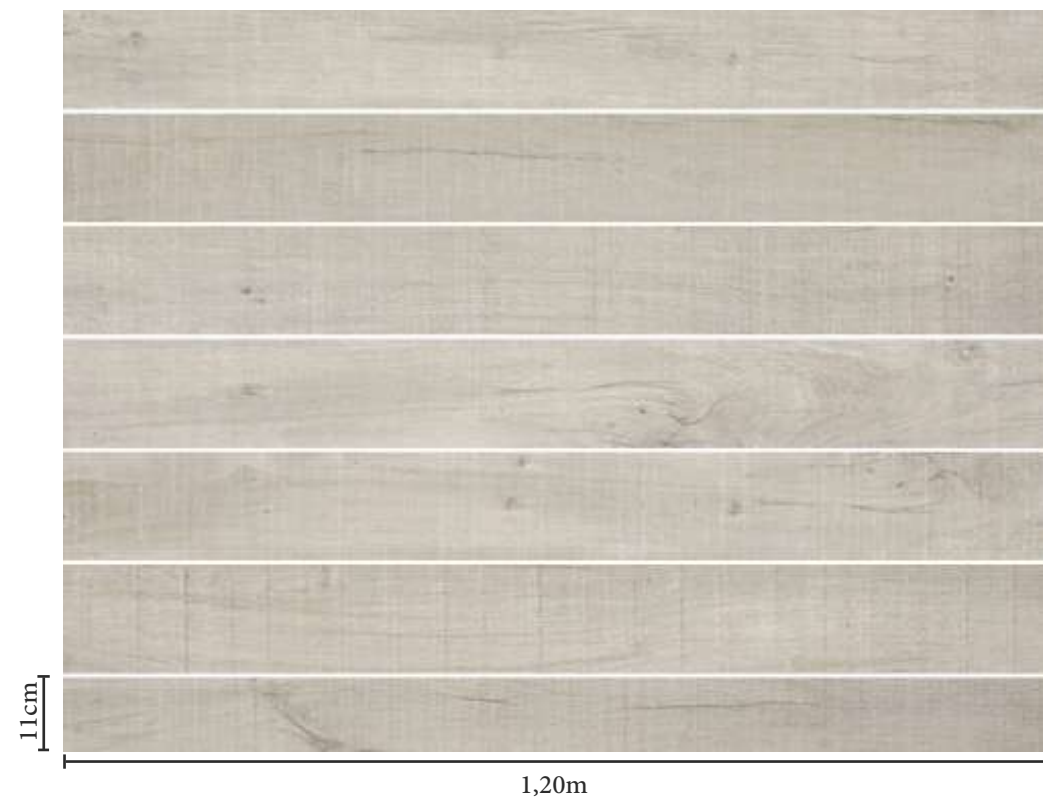
REF: CR11120NUIPL



5 pces
15,30kg
0,66m²

1 pal
995kg
42,24m²

REF: CR11120ROIPL



5 pces
15,3kg
0,66m²

1 pal
995kg
42,24m²



REF: AR20120BOIPL



5 pces
29,40kg
1,19m²

1 pal
1,341kg
53,55m²

REF: AR20120CEIPL



5 pces
29,40kg
1,19m²

1 pal
1,341kg
53,55m²



REF: AR20120ICIPL



5 pces
30kg
1,20m²

1 pal
1,341kg
53,55m²

REF: AR20120AUIPL



5 pces
29,4kg
1,19m²

1 pal
1,341kg
53,55m²



REF: PRB20120NIPL



5 pces
30kg
1,20m²

1 pal
1,341kg
53,55m²

REF: PRB20120CLIPL

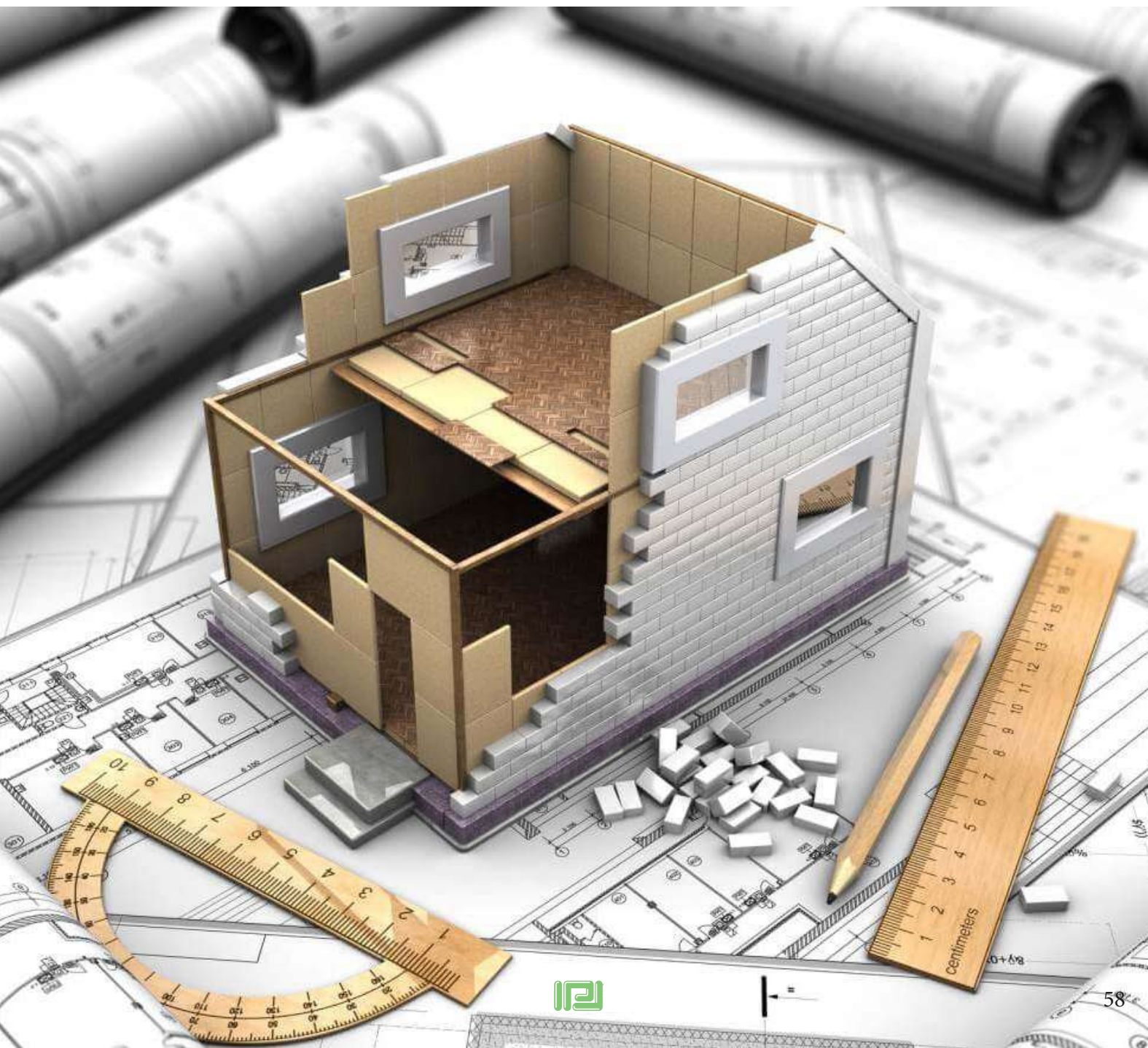


5 pces
30kg
1,20m²

1 pal
1,341kg
53,55m²

PIERRES NATURELLES

15x60cm





REF: SRTL AJ1308 LRSIL IPL



7 pces
20kg
0,63m²

1 pal
1,000kg
30,24m²

REF: SRT1560 MLNIPL



7 pces
20kg
0,63m²

1 pal
1,000kg
30,24m²



REF: SRT1560TVLGRIPL



5 pces
18,7kg
0,45m²

1 pal
945kg
21,60m²

REF: LRAJ1308JXIPL

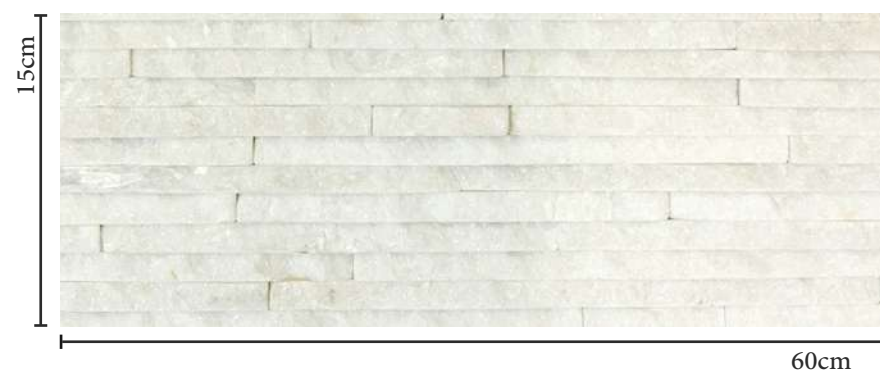


6 pces
17,6kg
0,54m²

1 pal
1,100kg
25,92m²



REF: SR0516CIPL



8 pces
19,5kg
0,66m²

1 pal
936kg
31,68m²

REF: JRV504EIPL



8 pces
23kg
0,72m²

1 pal
1,100kg
34,56m²



REF: LRAJ1308SDBIPL



8 pces
23kg
0,72m²

1 pal
1,100kg
34,56m²

REF: SRT1560NVR IPL

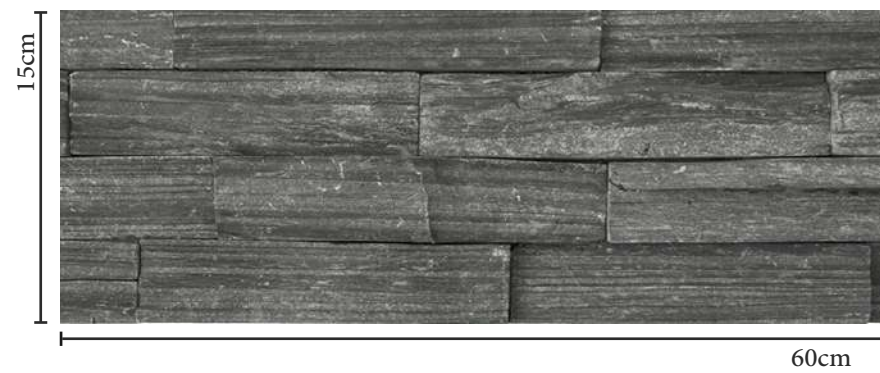


8 pces
23kg
0,72m²

1 pal
620kg
17,28m²



REF: JRZS0510CIPL



5 pces
19,1kg
0,45m²

1 pal
1,200kg
27m²

REF: LRAJ1308HBGIPL



6 pces
17,5kg
0,54m²

1 pal
1,100kg
25,92m²



REF: SR0516BIPL



5 pces
16,8kg
0,45m²

1 pal
1,125kg
28,80m²

REF: LRAJ106XZIPL



8 pces
22kg
0,72m²

1 pal
1,062kg
34,56m²



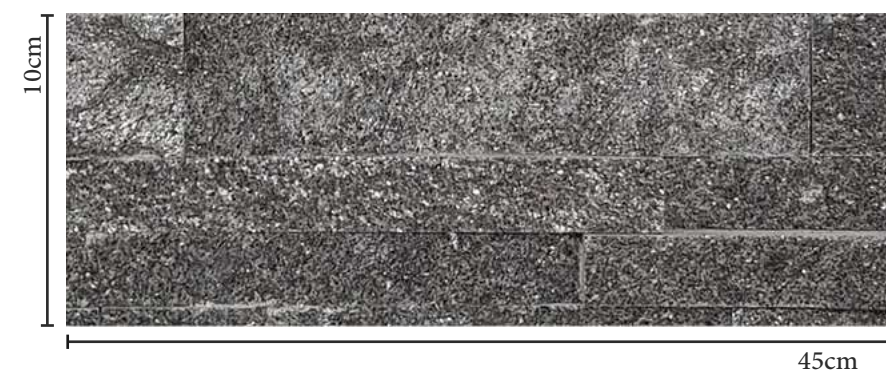
REF: CR1308IPL



7 pces
20,4kg
0,57m²

1 pal
1,275kg
34,65m²

REF: SRT1045CARIPL



10 pces
19,5kg
0,45m²

1 pal
1,445kg
56,70m²



REF: JRZS0509BIPL



5 pces
24kg
0,45m²

1 pal
1,407kg
30,24m²

REF: SR0516AIPL



8 pces
21,2kg
0,72m²

1 pal
763kg
25,92m²



REF: JRZS0511BIPL



5 pces
28,5kg
0,45m²

1 pal
1,200kg
16,20m²

REF: LRAJ1807SBIPL

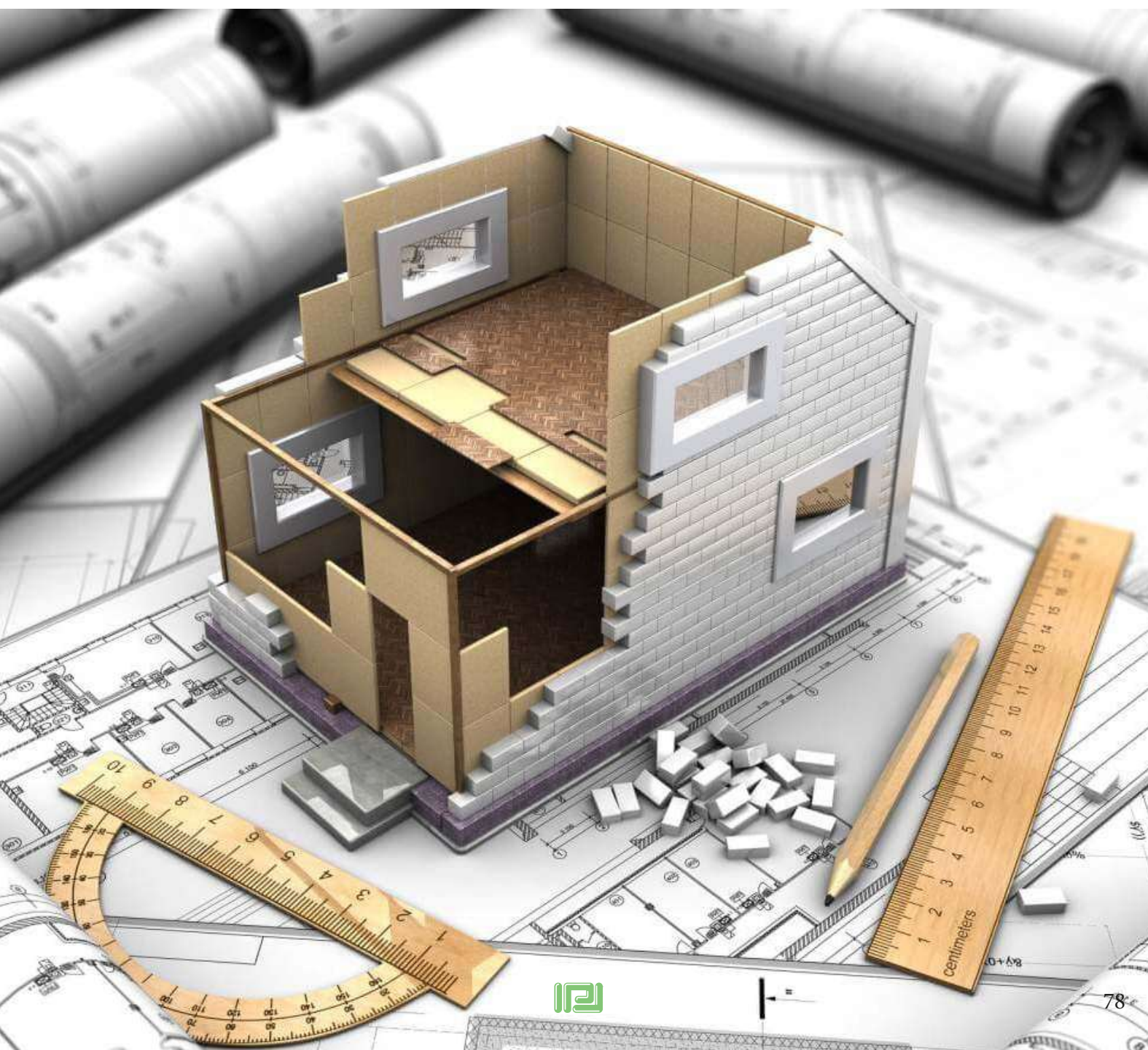


7 pces
30,4kg
0,63m²

1 pal
1,475kg
30,24m²

MOSAÏQUES

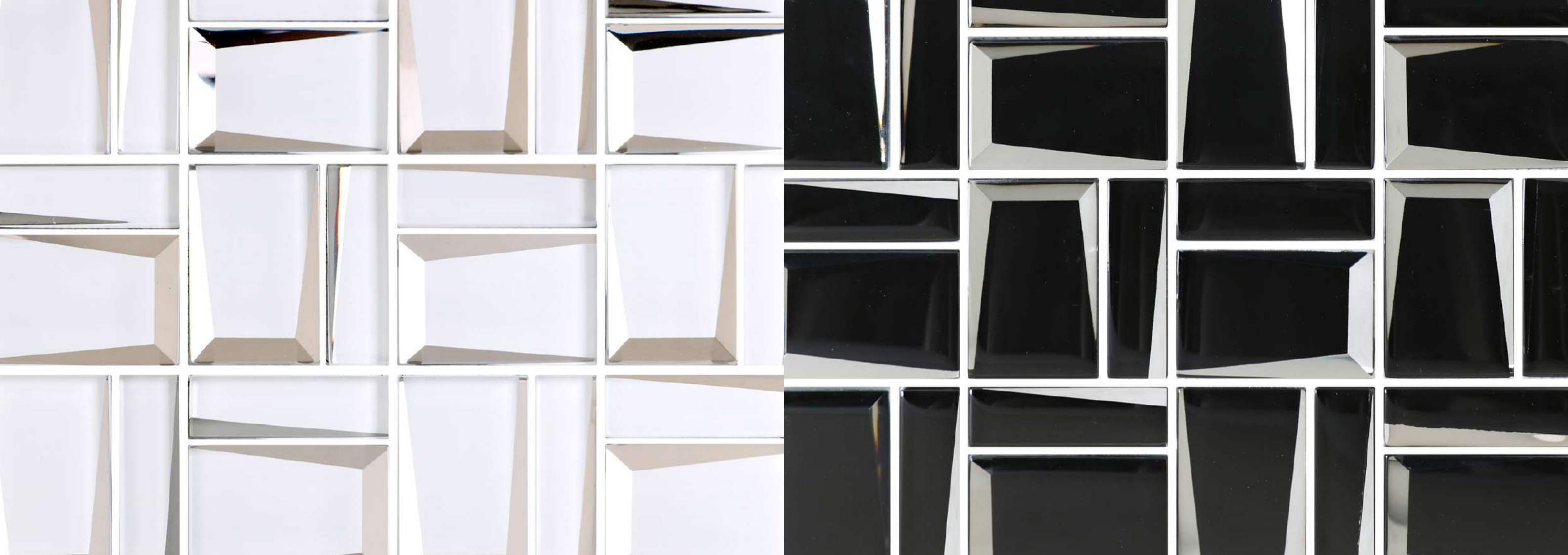
27x28cm 30x30cm 32,7x32,7cm 30x31,5cm 30x29,5cm



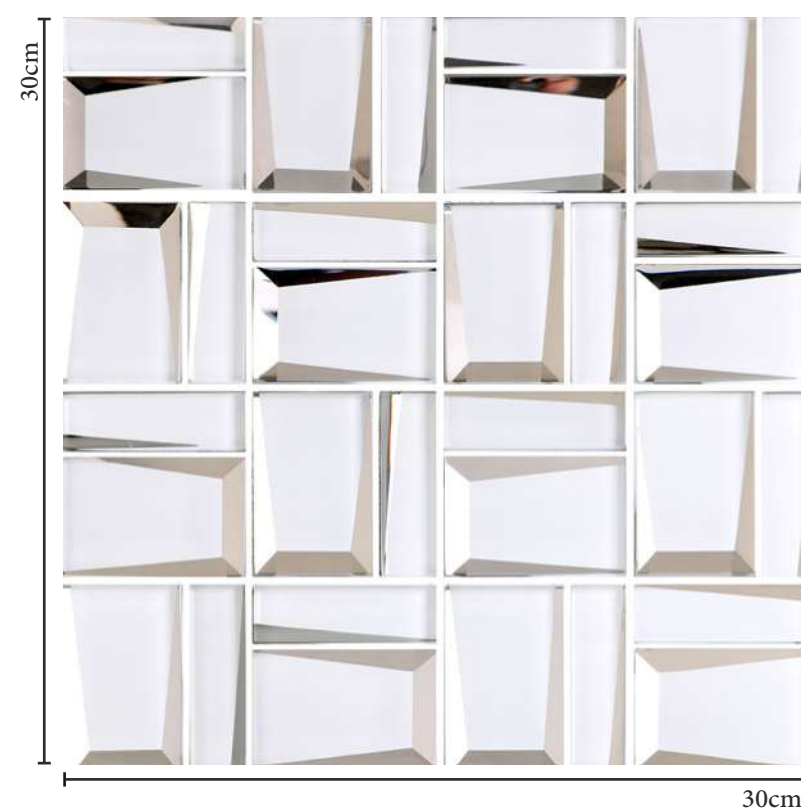
78



79



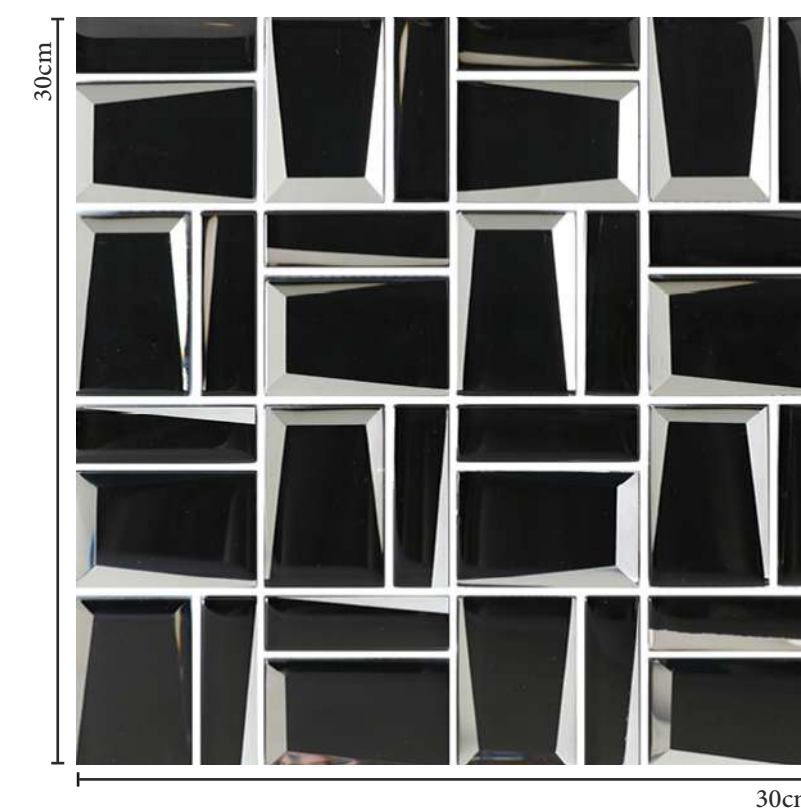
REF: MRMAG2473A04SWIPL



1 pce
1,36kg
0,09m²

11 pces
15kg
1m²

REF: MRMAG2473A05SBKIPL



1 pce
1,36kg
0,09m²

11 pces
15kg
1m²

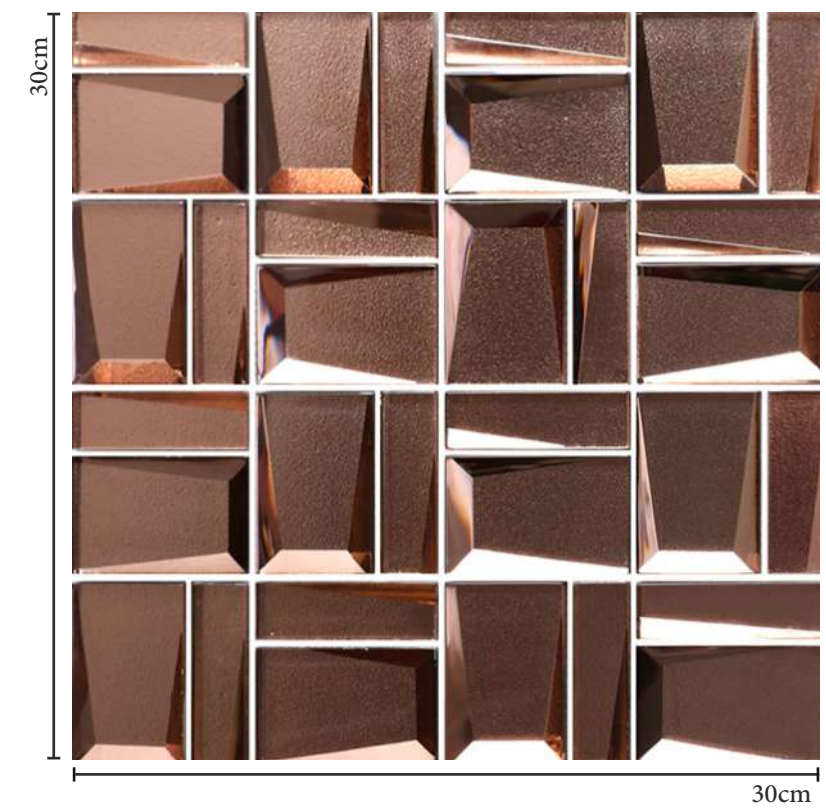
REF: MRMAG4848C09GLDIPL



1 pce
1,36kg
0,09m²

11 pces
15kg
1m²

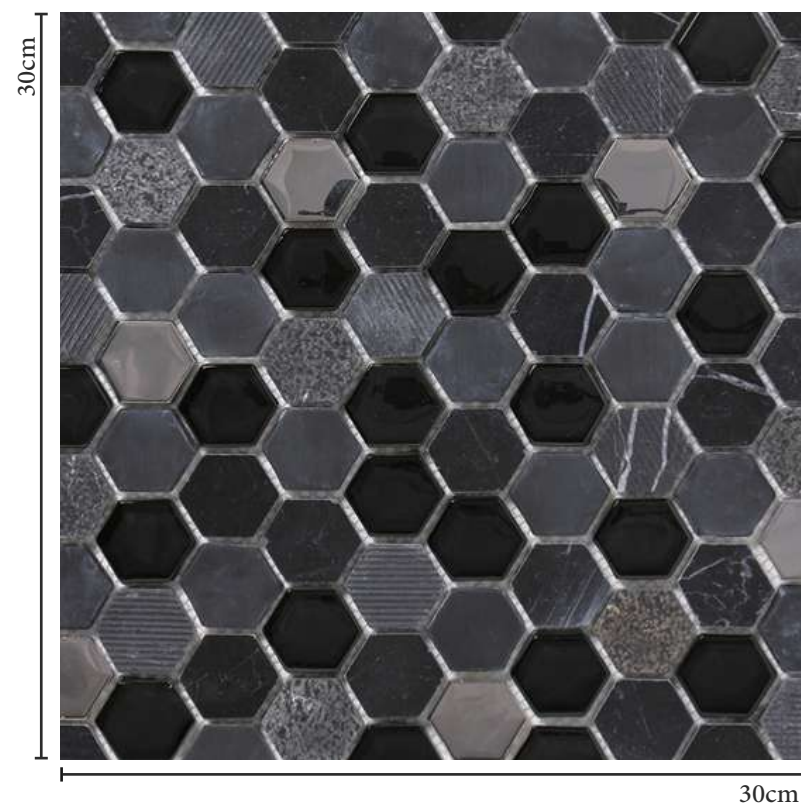
REF: MRMAG2473B02RGIPL



1 pce
1,36kg
0,09m²

11 pces
15kg
1m²

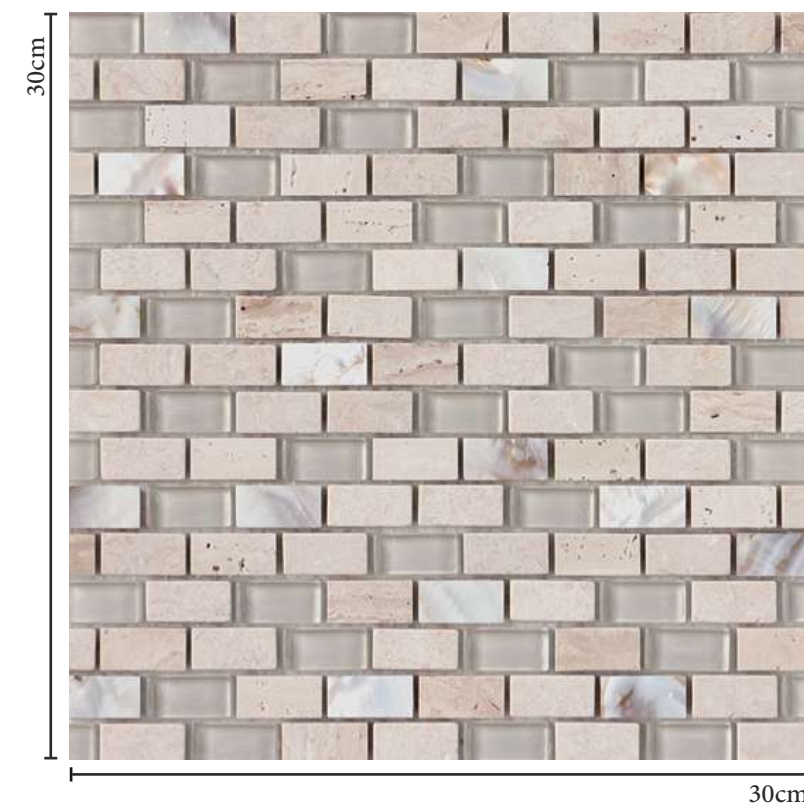
REF: MRHEXABLIPL



1 pce
1kg
0,09m²

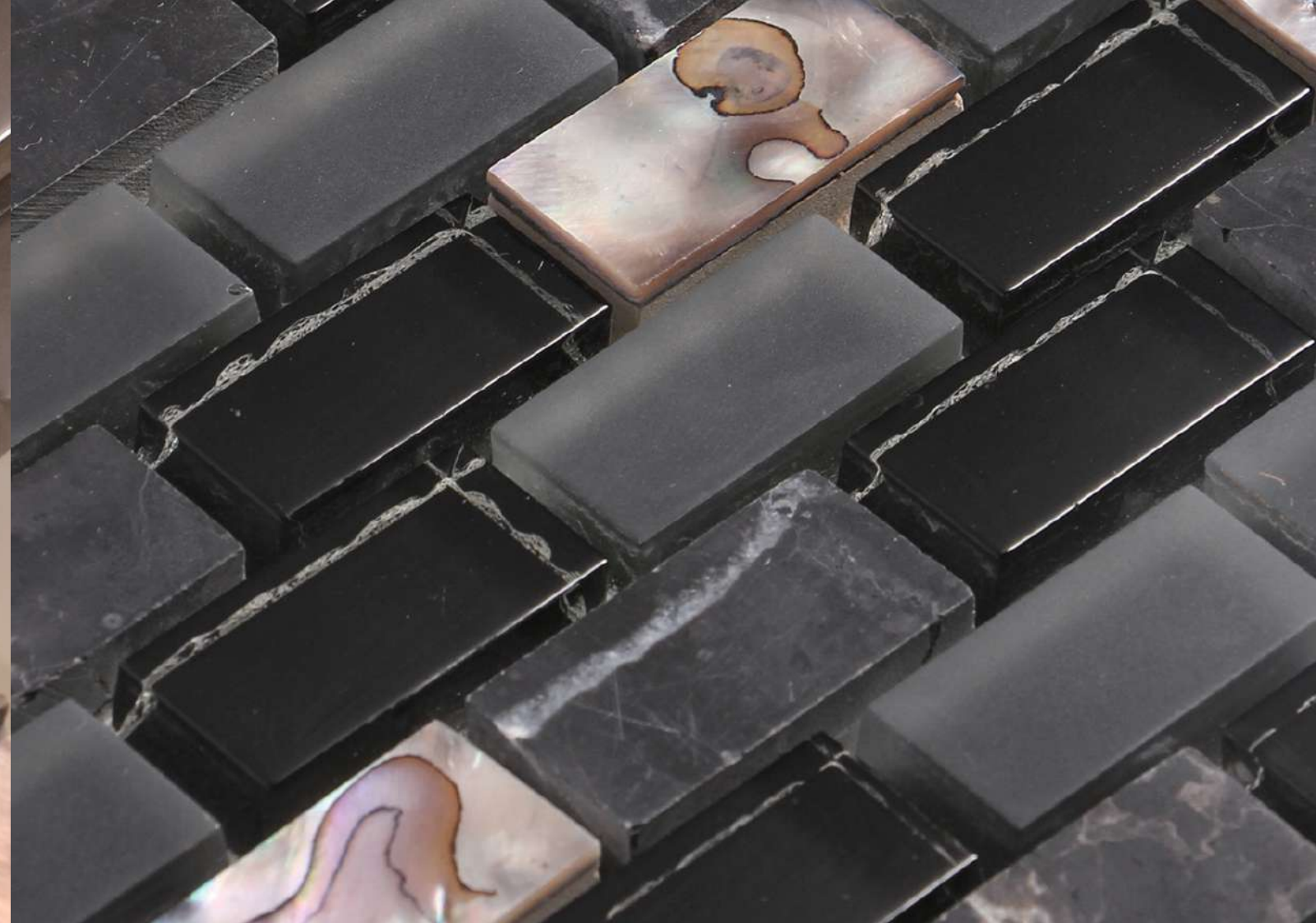
11 pces
18kg
1m²

REF: MRA15308BIPL



1 pce
1,57kg
0,09m²

11 pces
17,20kg
1m²



REF: MRA15308EIPL



1 pce
1,57kg
0,09m²

11 pces
17,20kg
1m²

REF: MRA15308PIPL

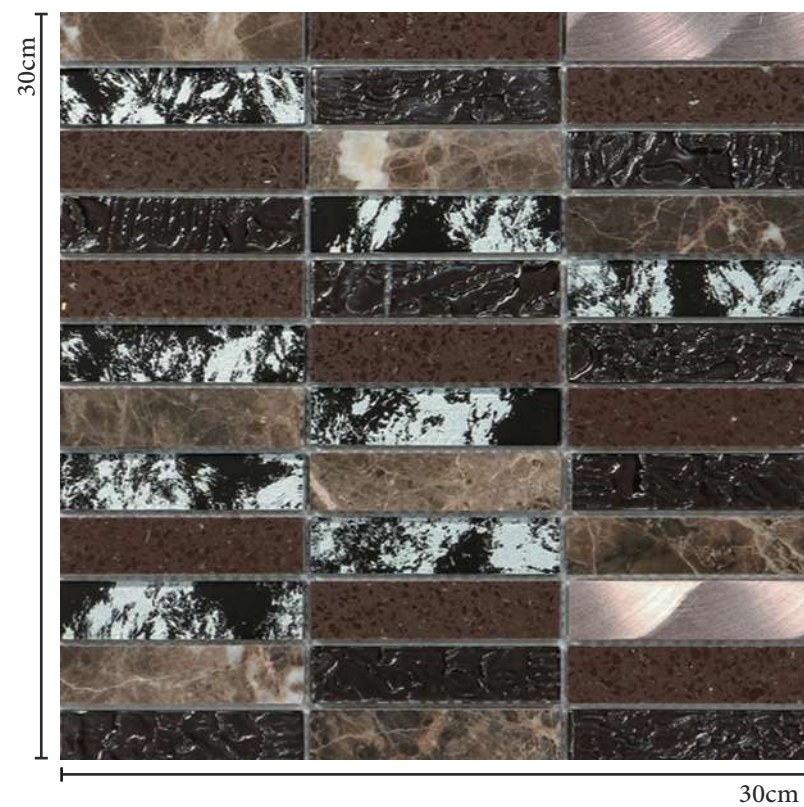


1 pce
1,57kg
0,09m²

11 pces
17,20kg
1m²



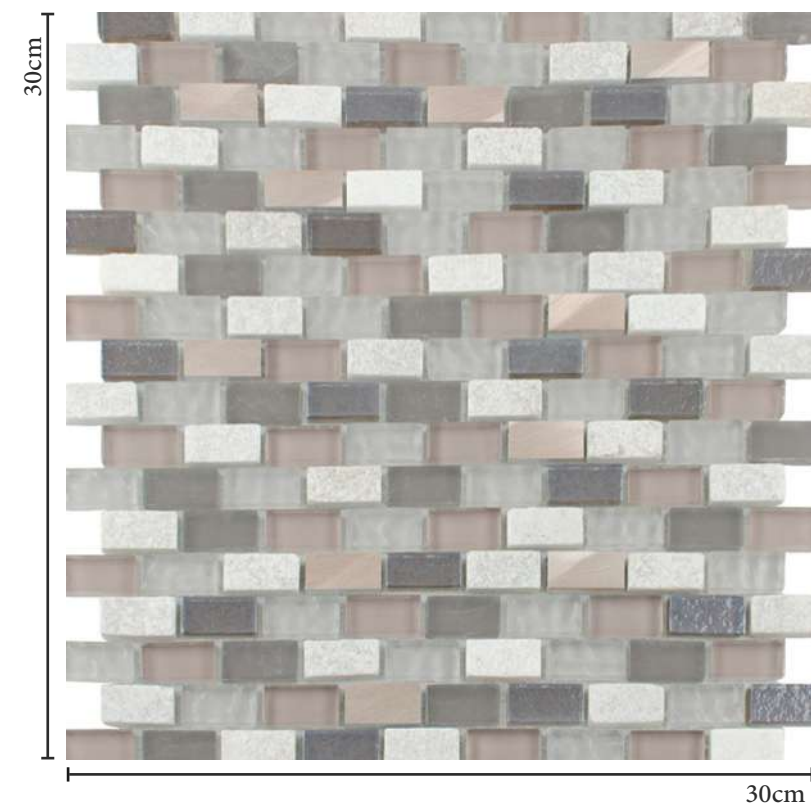
REF: MRPUNKMIPL



1 pce
1,55kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²

REF: MRLAGS4IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



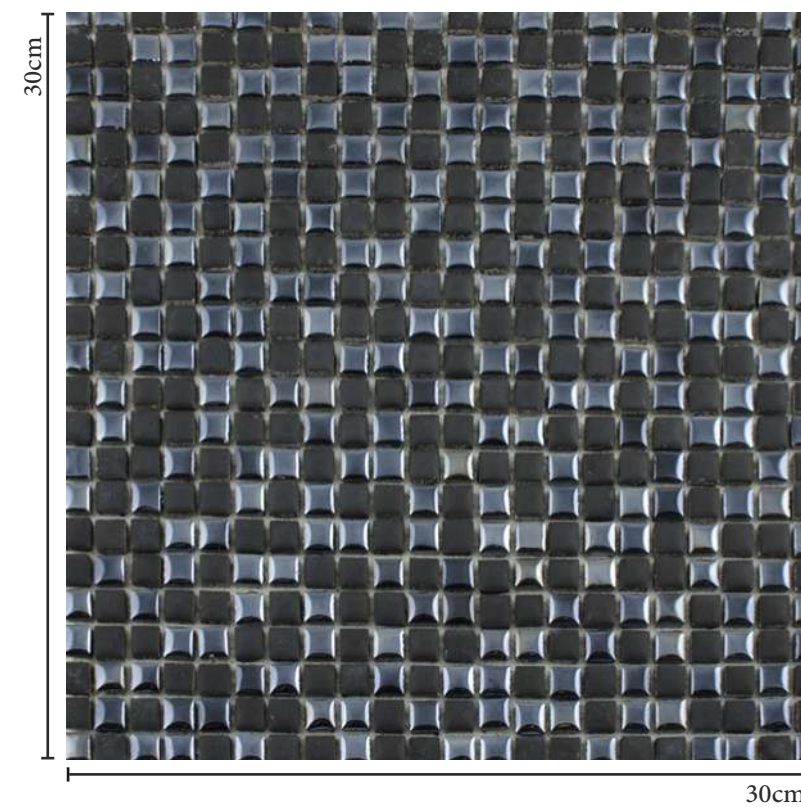
REF: MRLP302IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

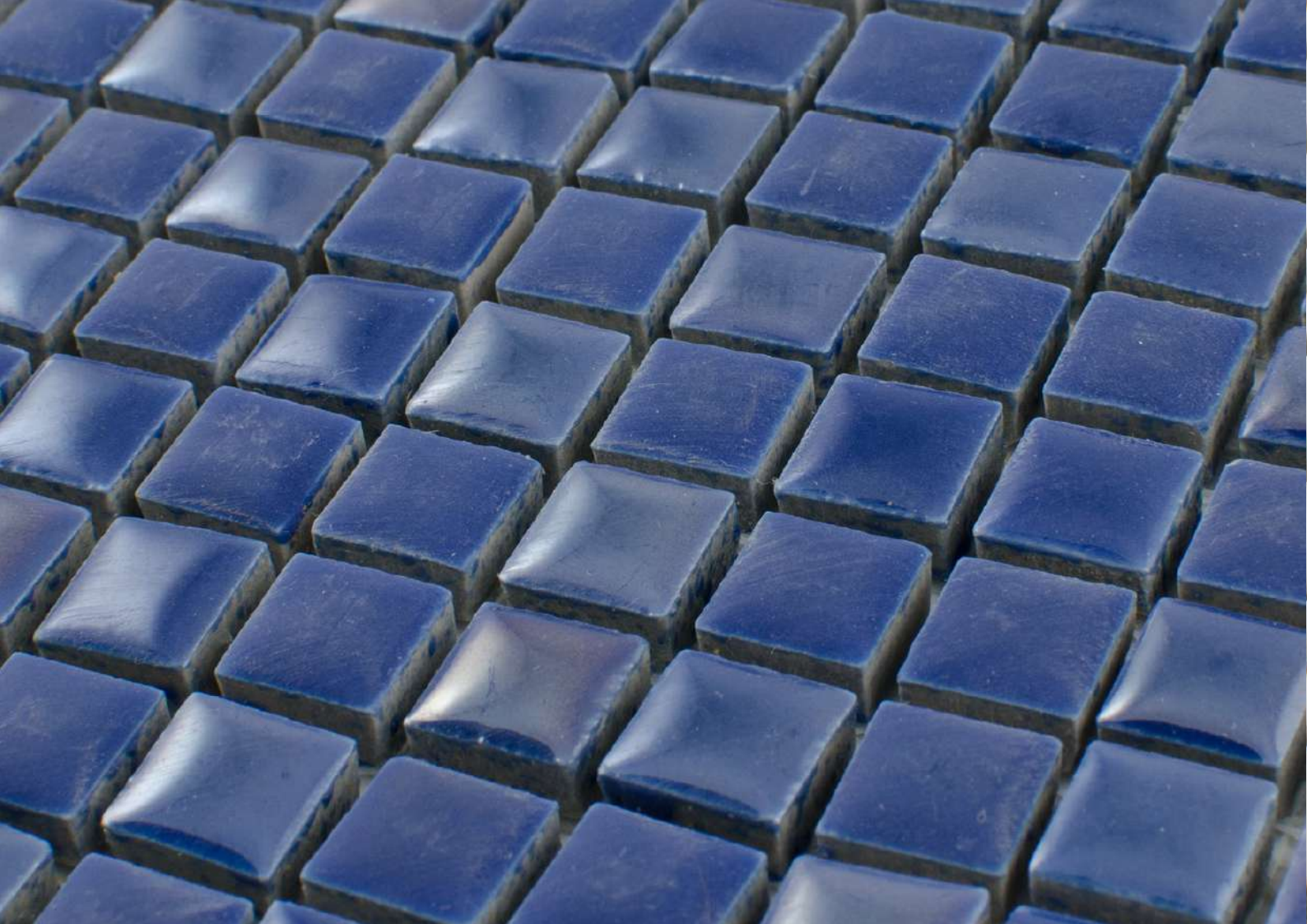
11 pces
17kg
1m²

REF: MRGFHS13IPL

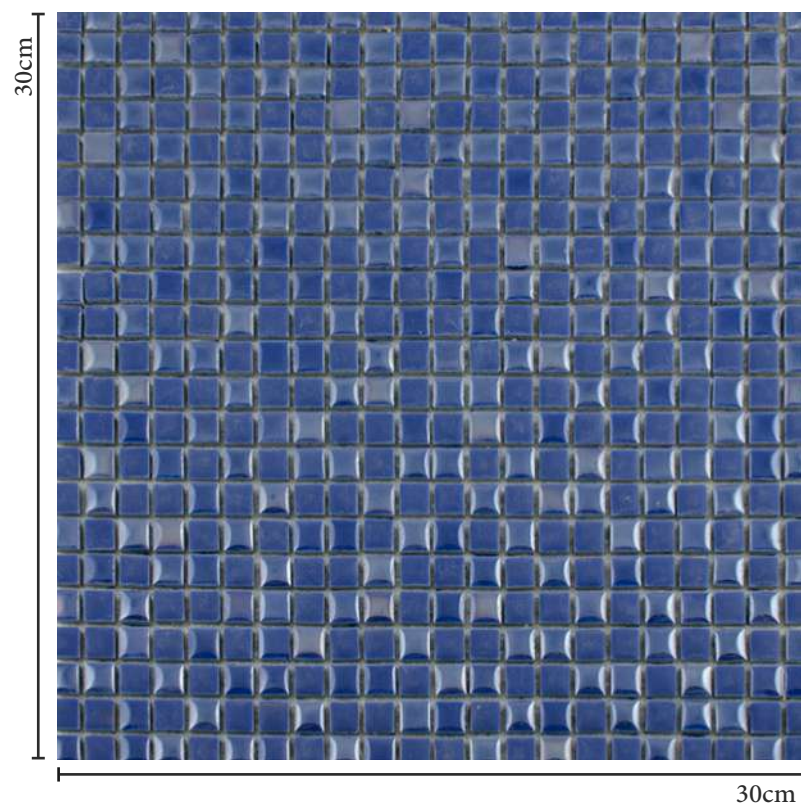


1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



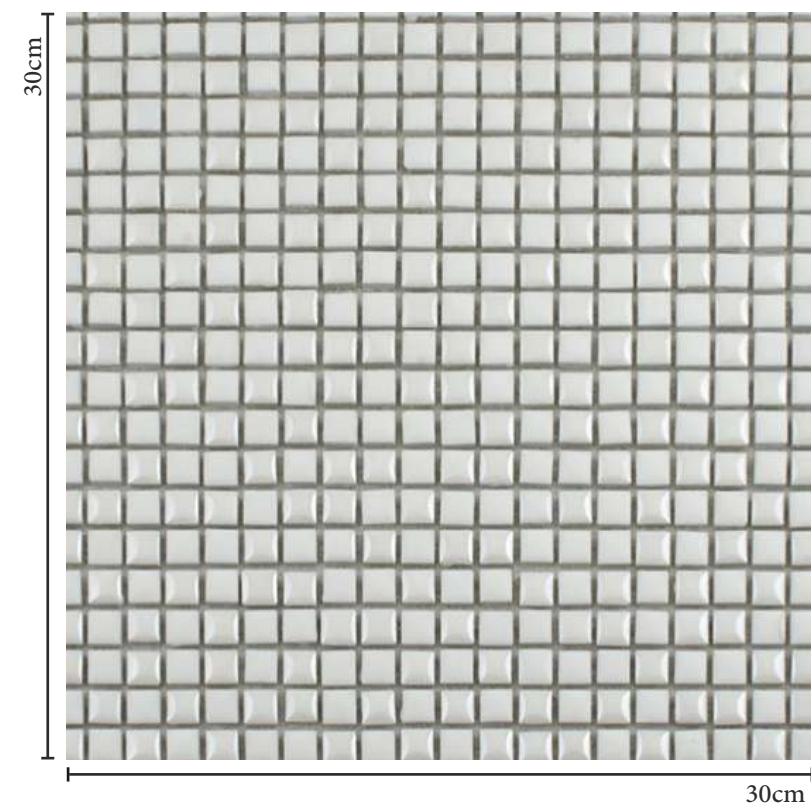
REF: MRGFHS18IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²

REF: MRGFHS11IPL

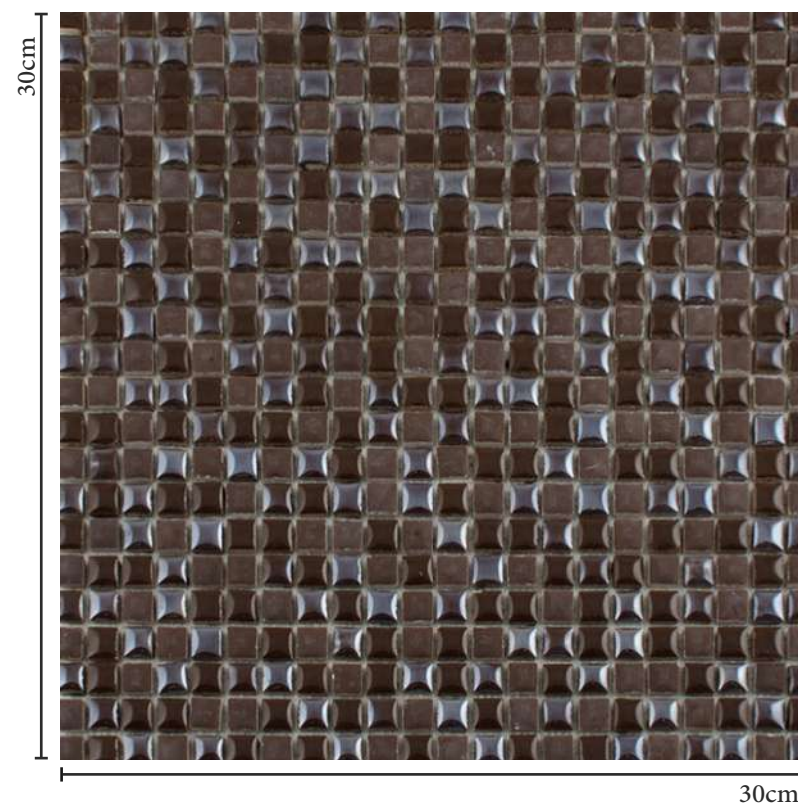


1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



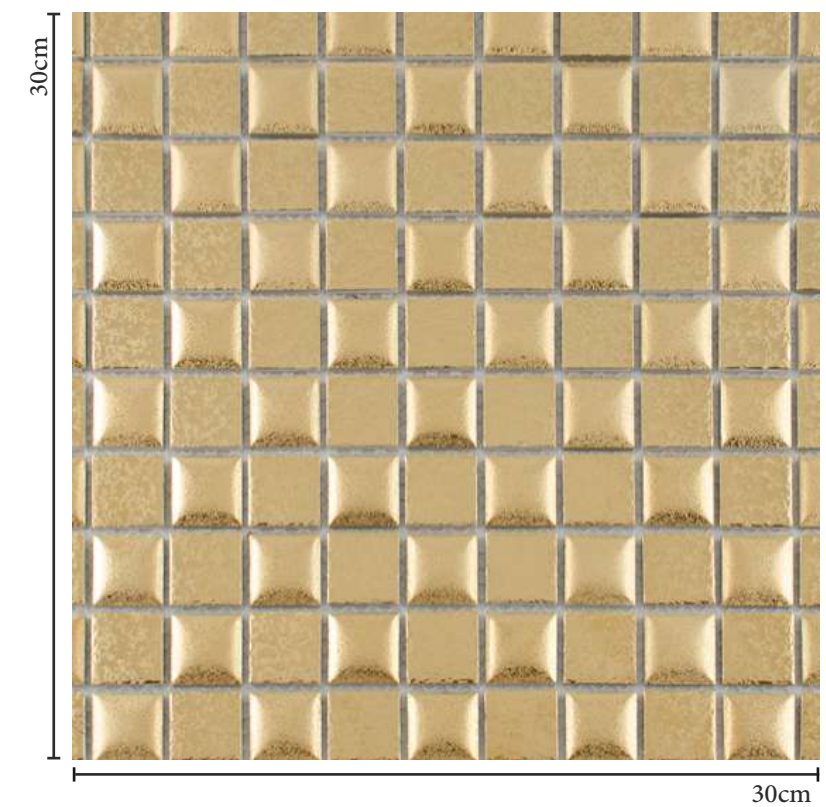
REF: MRGFHS02IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

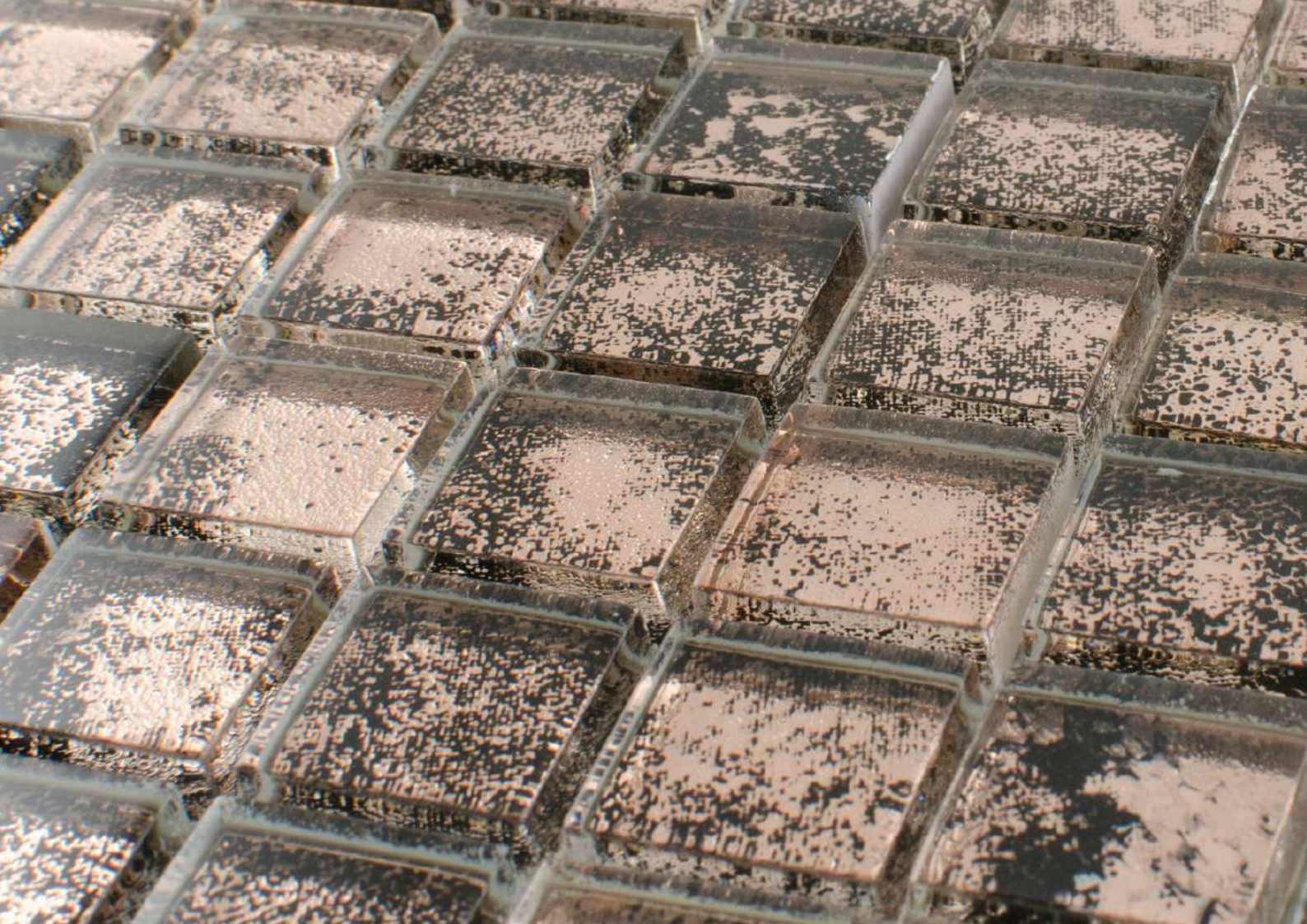
11 pces
17kg
1m²

REF: MRAT2586IPL

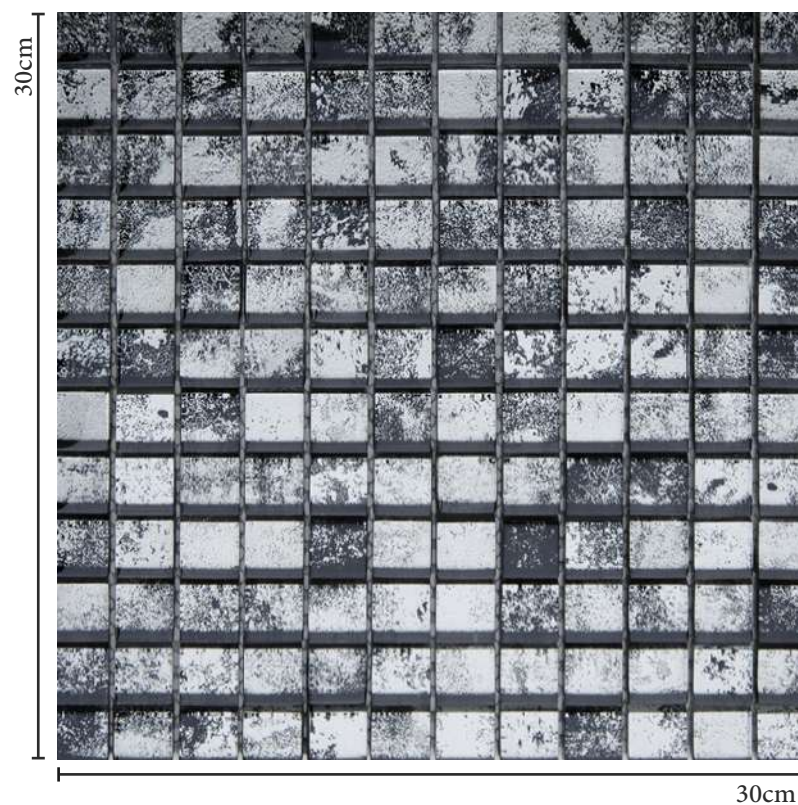


1 pce
0,81kg
0,09m²

18 pces
15kg
1,64m²



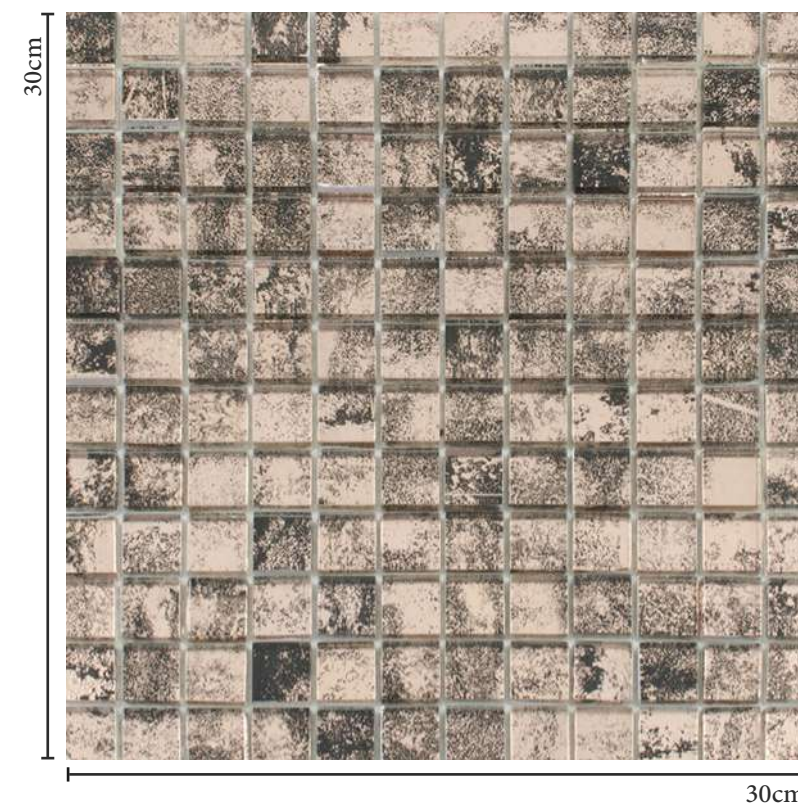
REF: MRJXS201IPL



1 pce
1,45kg
0,09m²

11 pces
16kg
1m²

REF: MRJXS202IPL

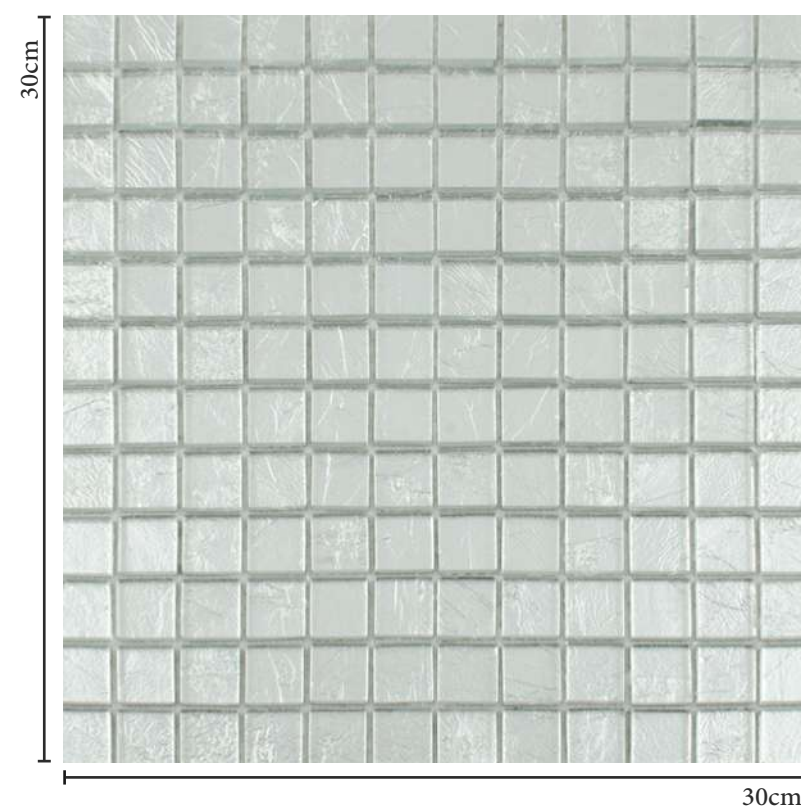


1 pce
1,45kg
0,09m²

11 pces
16kg
1m²



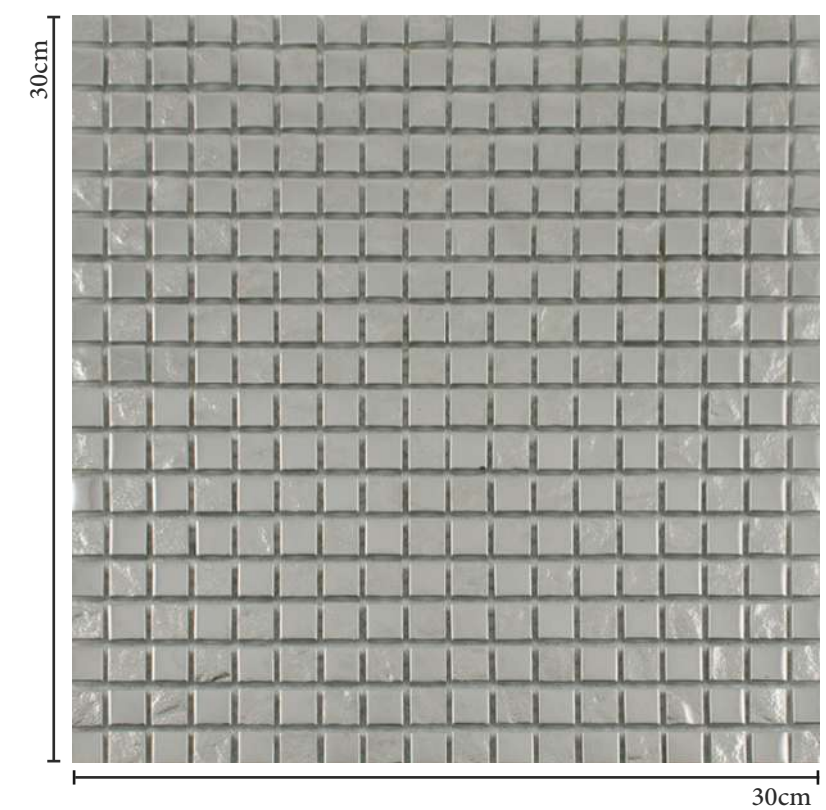
REF: BR2301YBIPL



1 pce
1,35kg
0,09m²

11 pces
15kg
1m²

REF: BR156ZPIPL



1 pce
1,35kg
0,09m²

11 pces
20kg
1,27m²



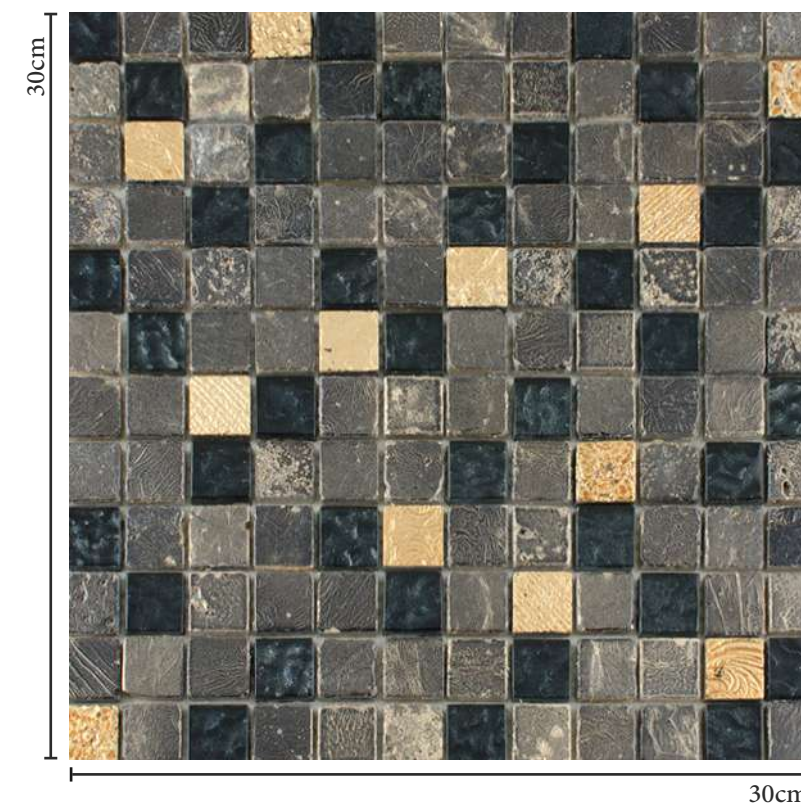
REF: MRJP7313IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²

REF: MRBDA97IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



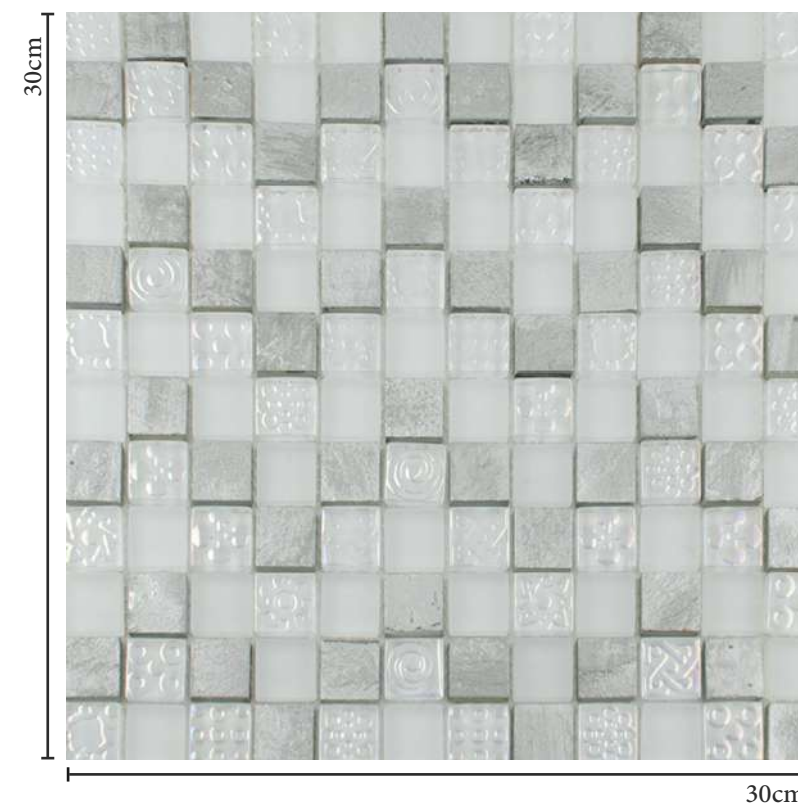
REF: MRBDA2346IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²

REF: MRBDA97IPL

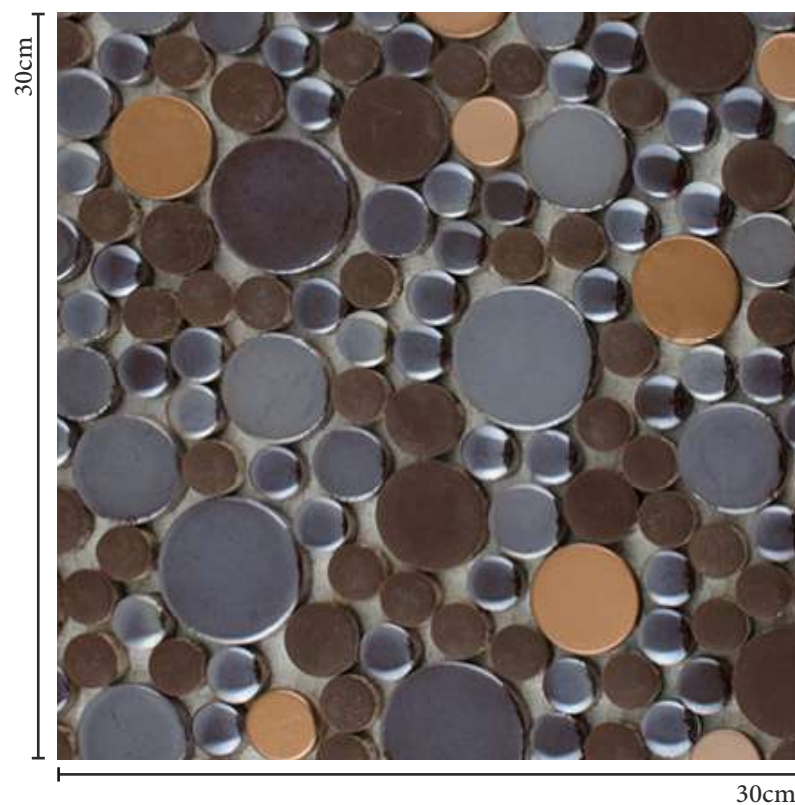


1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



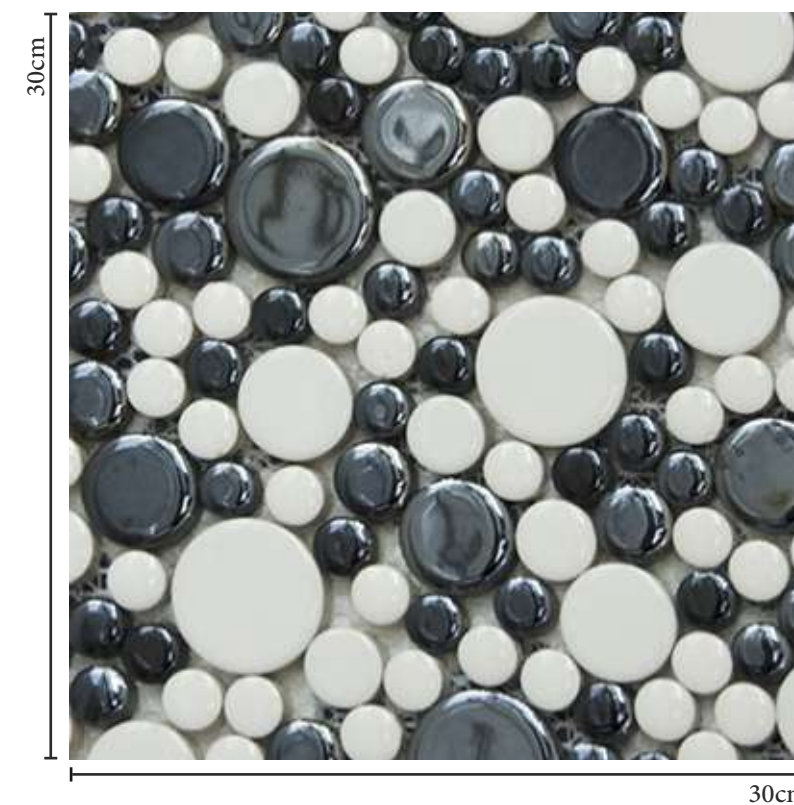
REF: MROHS309IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

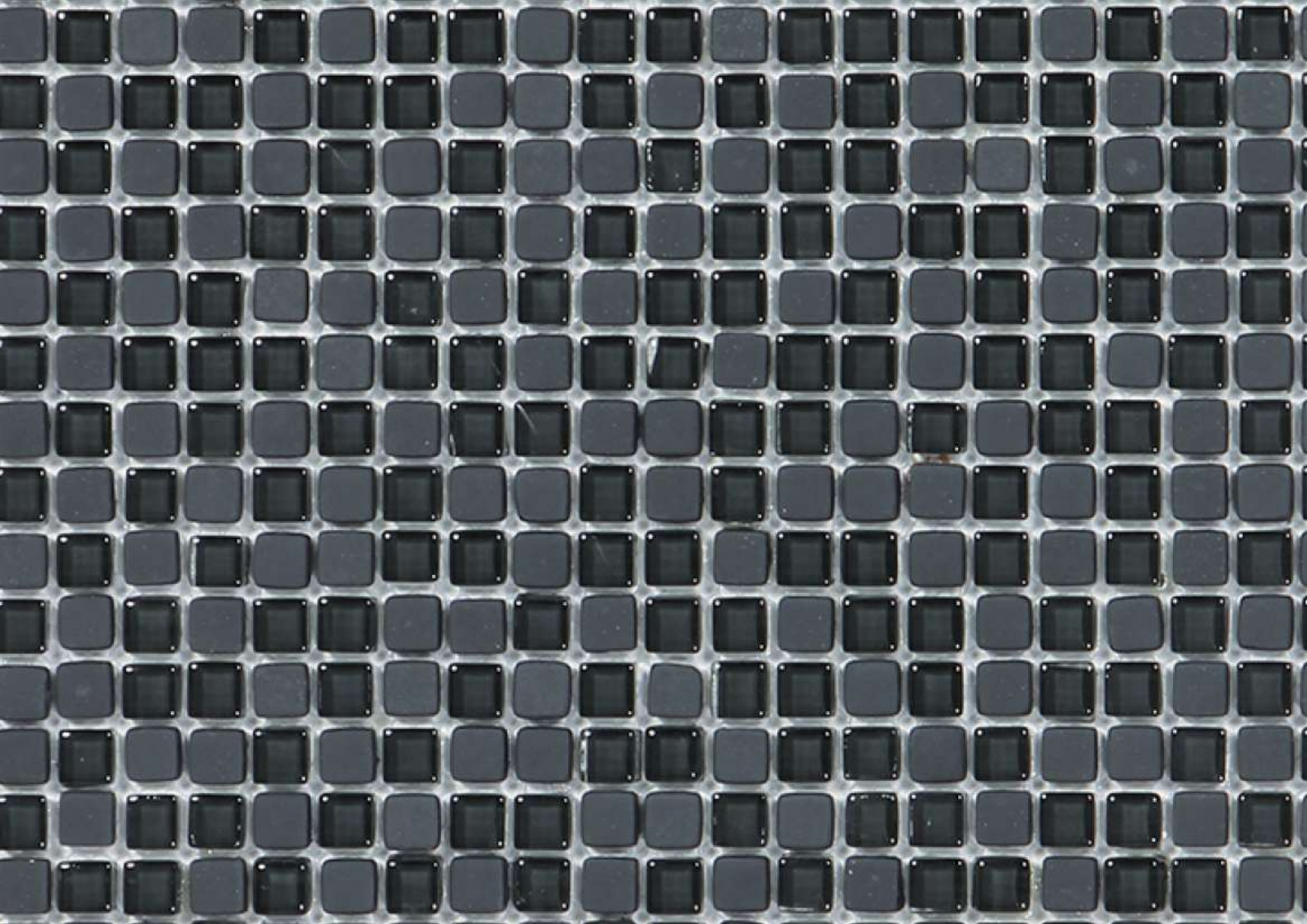
11 pces
17kg
1m²

REF: MRGOHS001IPL

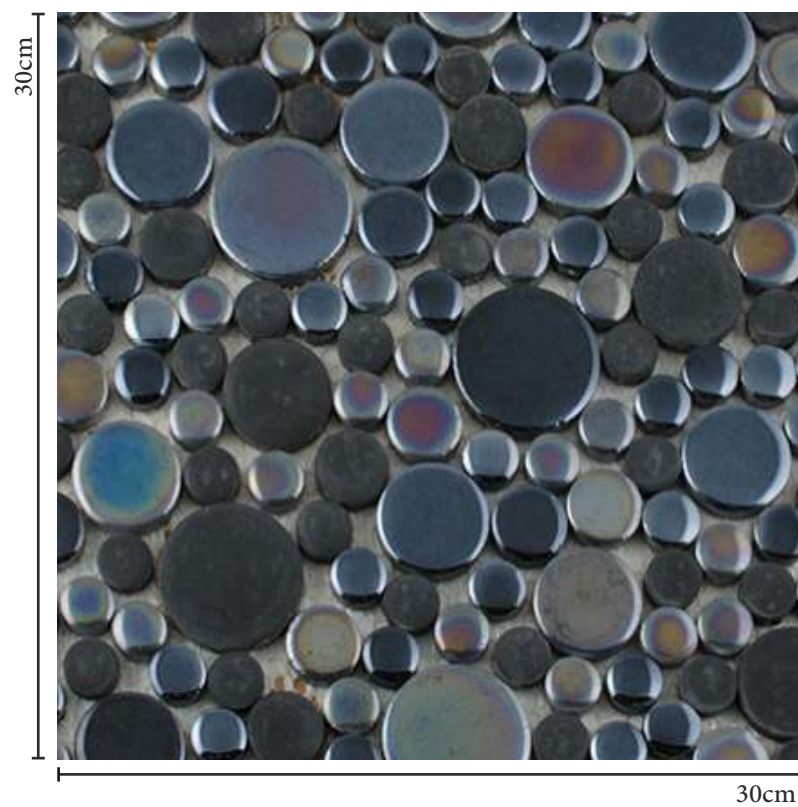


1 pce
1,54kg
0,09m²

11 pces
17kg
1m²



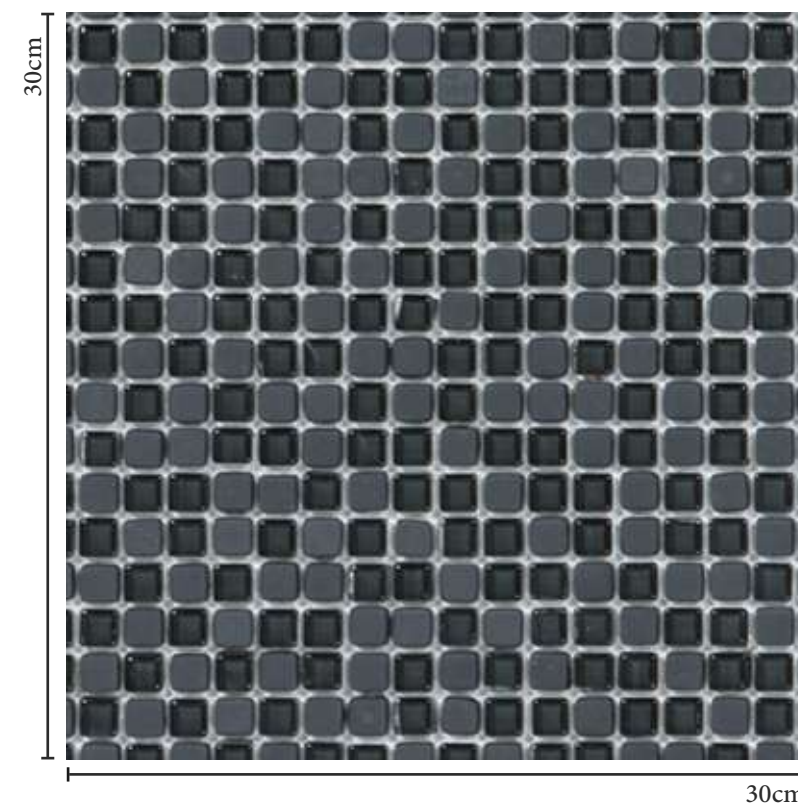
REF: MRGOHS006IPL



1 pce
1,54kg
0,09m²

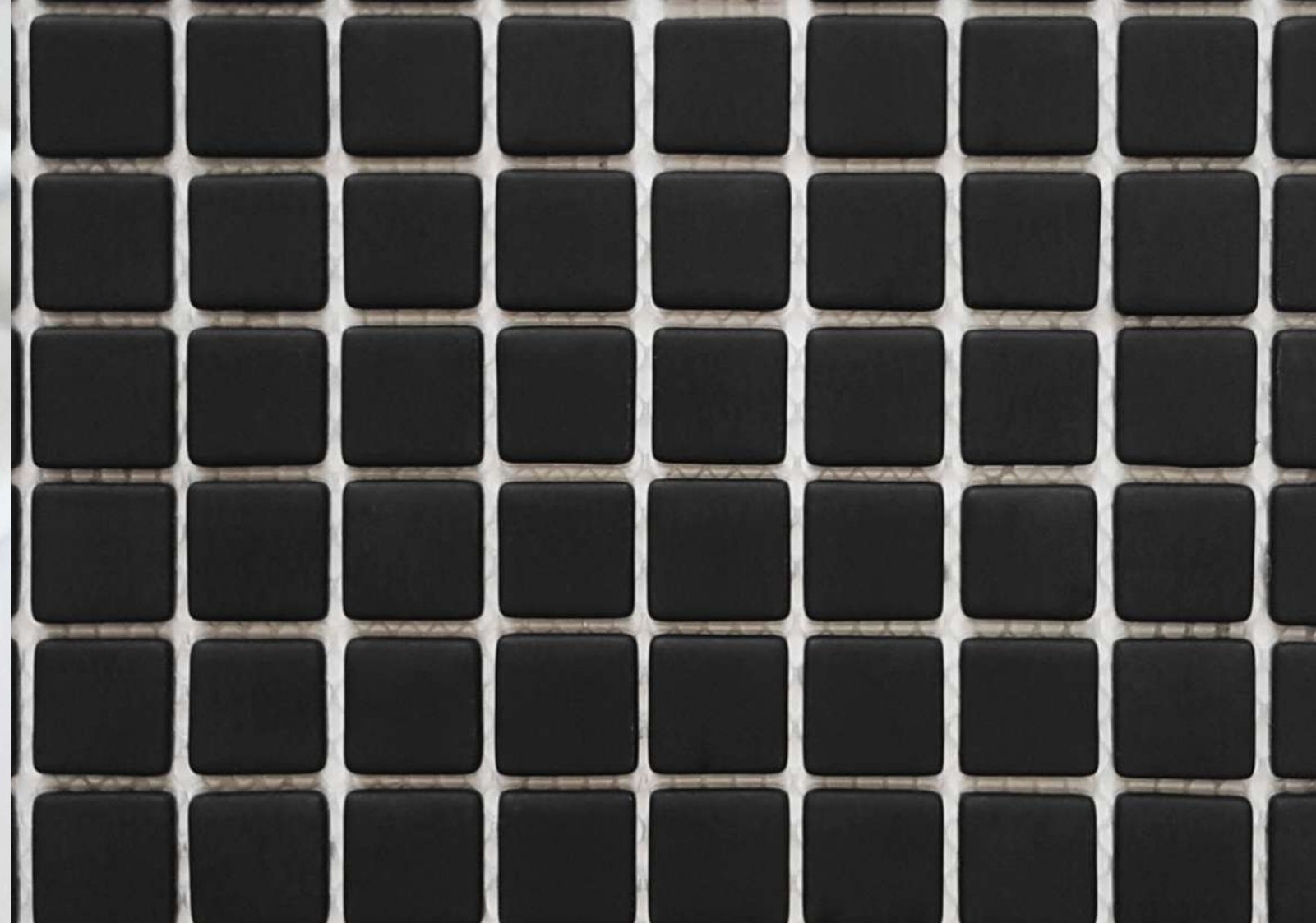
11 pces
17kg
1m²

REF: MRNANIBLACKIPL

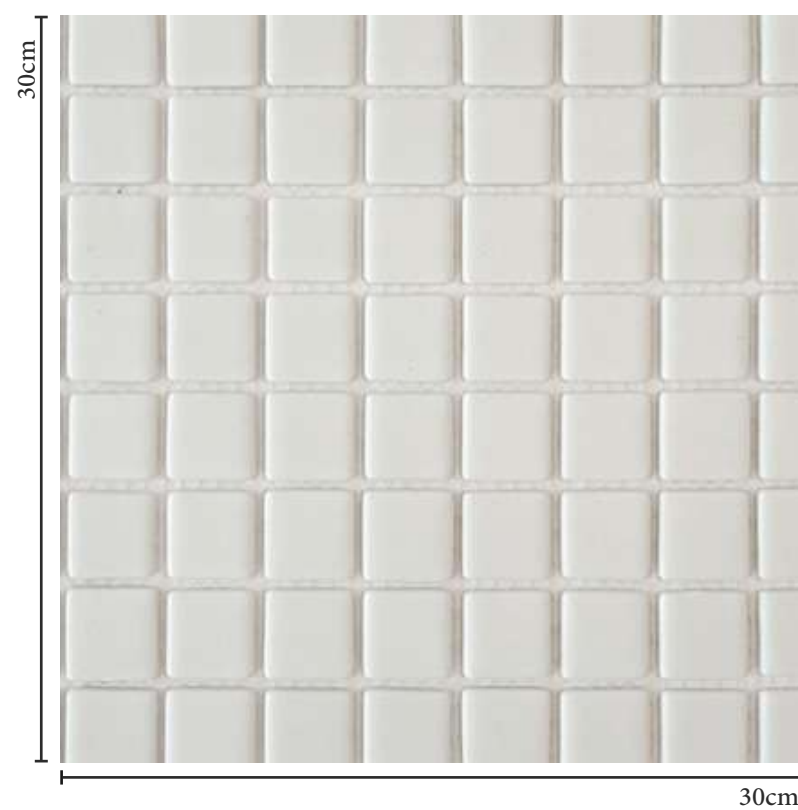


1 pce
0,95kg
0,09m²

15 pces
14kg
1,35m²



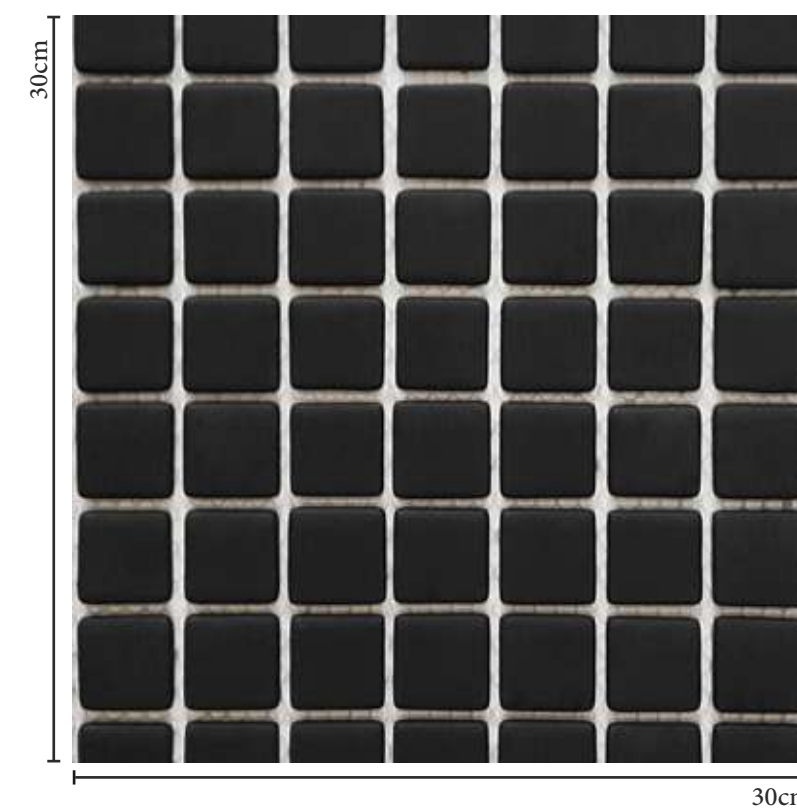
REF: MRLOGICBR743MIPL



1 pce
1kg
0,09m²

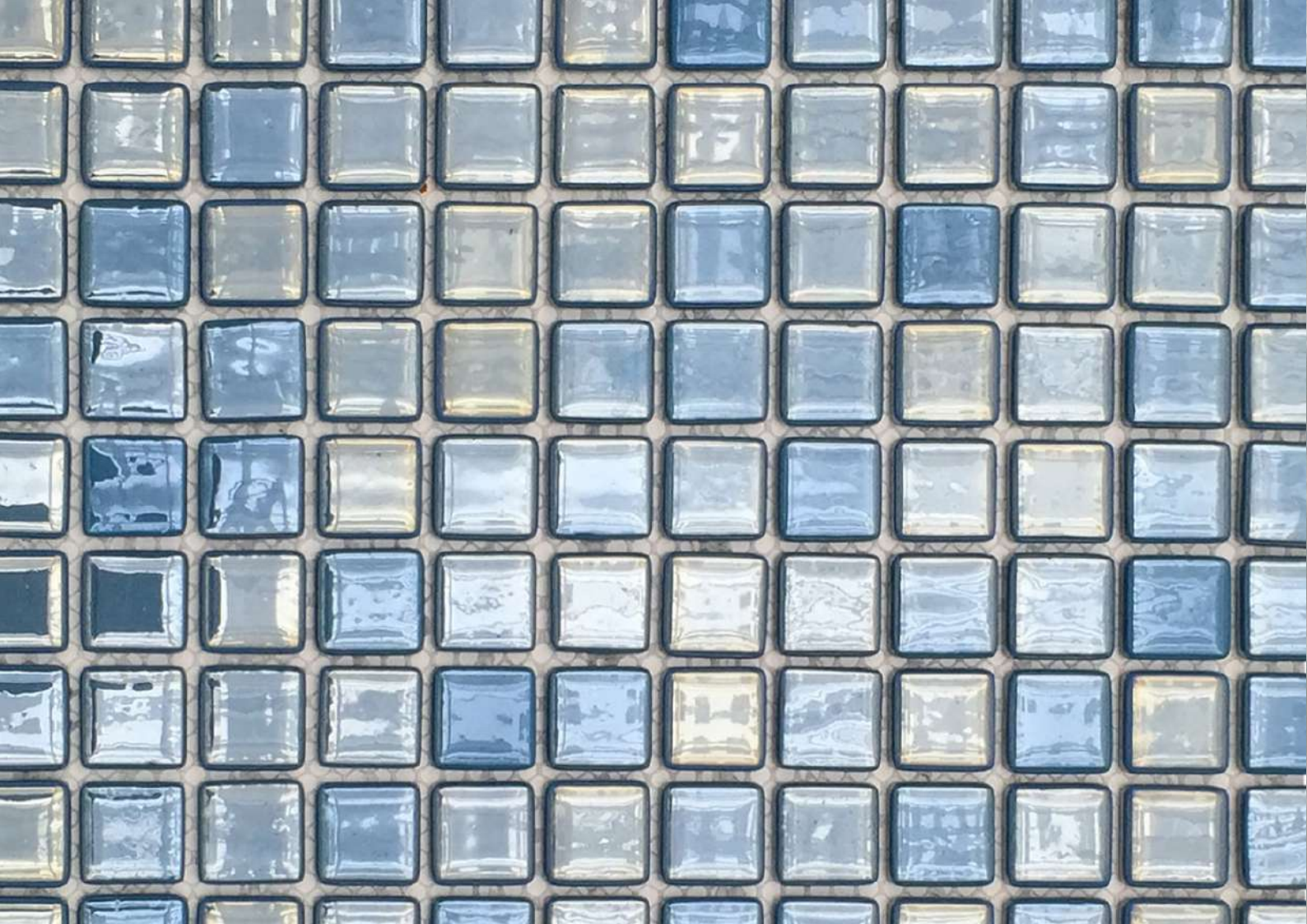
12 pces
12kg
1,08m²

REF: MRLOGICPR741MIPL

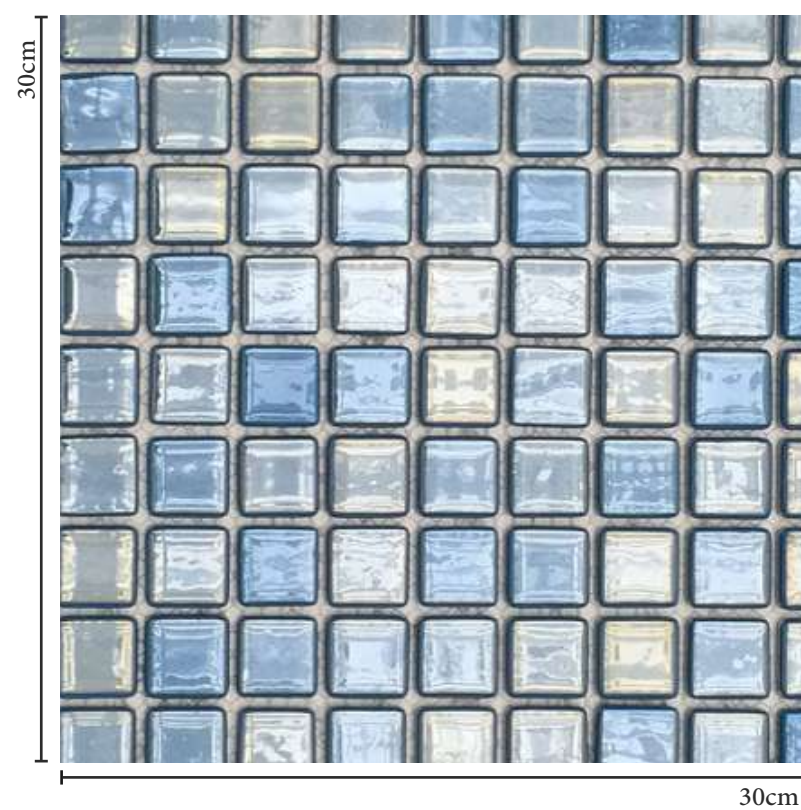


1 pce
1kg
0,09m²

12 pces
12kg
1,08m²



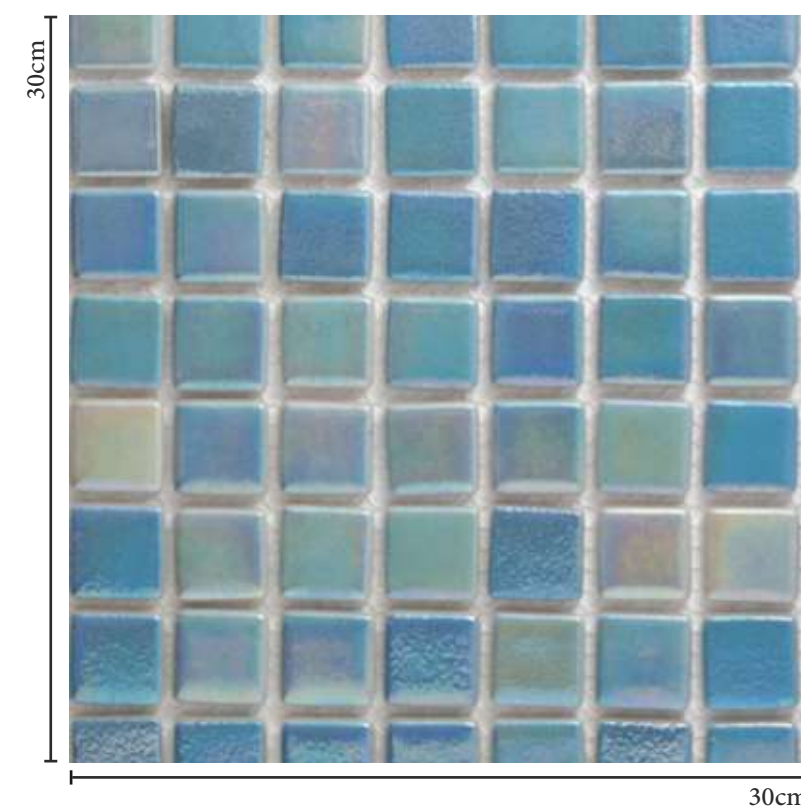
REF: MRIRISAZCIPL



1 pce
1kg
0,09m²

12 pces
12kg
1,08m²

MRIRIS1010IPL

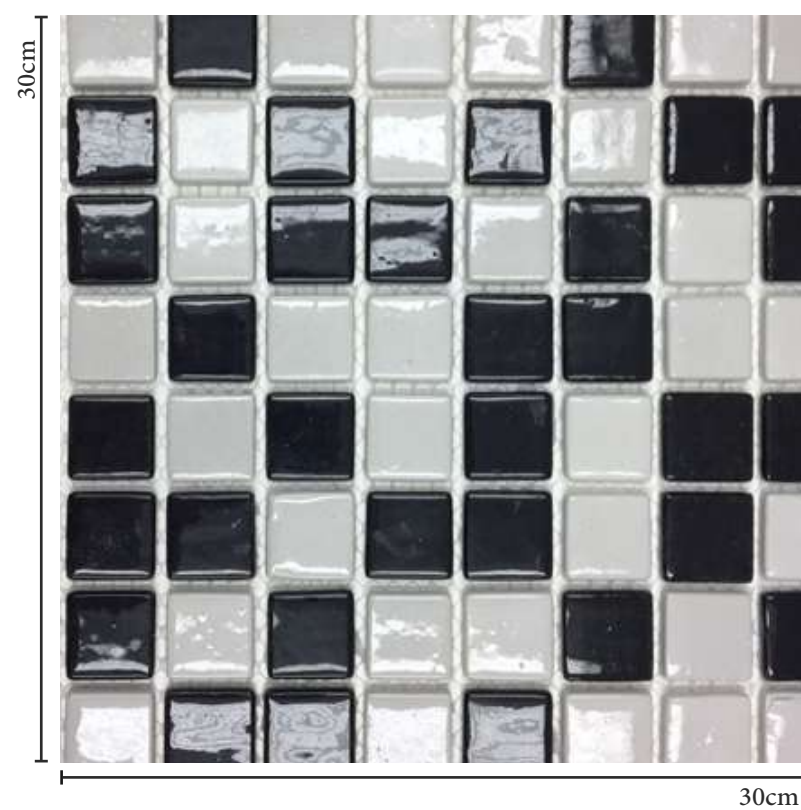


1 pce
1kg
0,09m²

12 pces
12kg
1,08m²



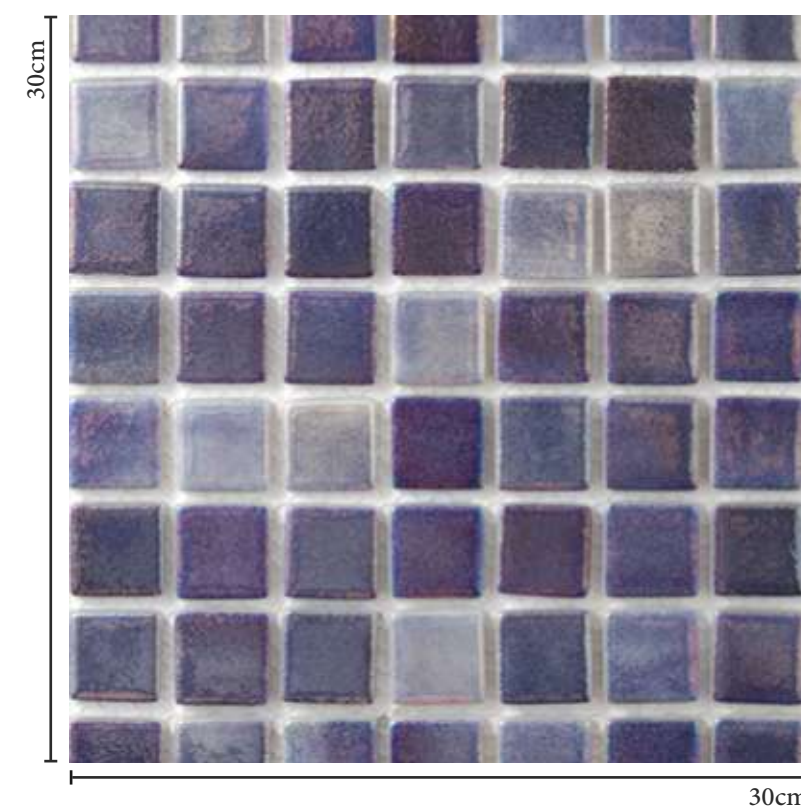
REF: MRLOGICP&WIPL



1 pce
1kg
0,09m²

12 pces
12kg
1,08m²

MRIRIS1005IPL

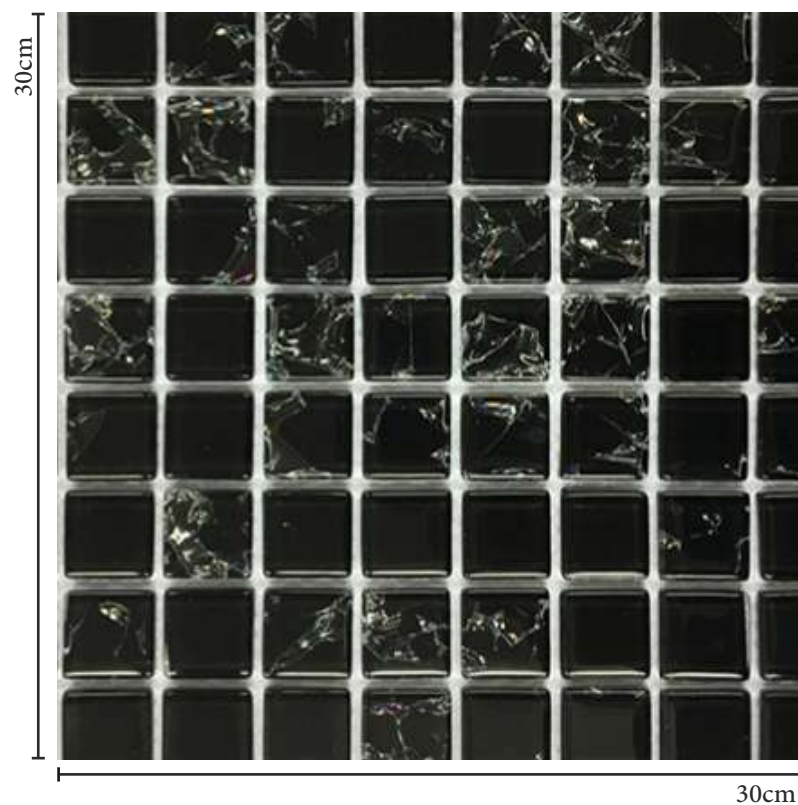


1 pce
1kg
0,09m²

12 pces
12kg
1,08m²



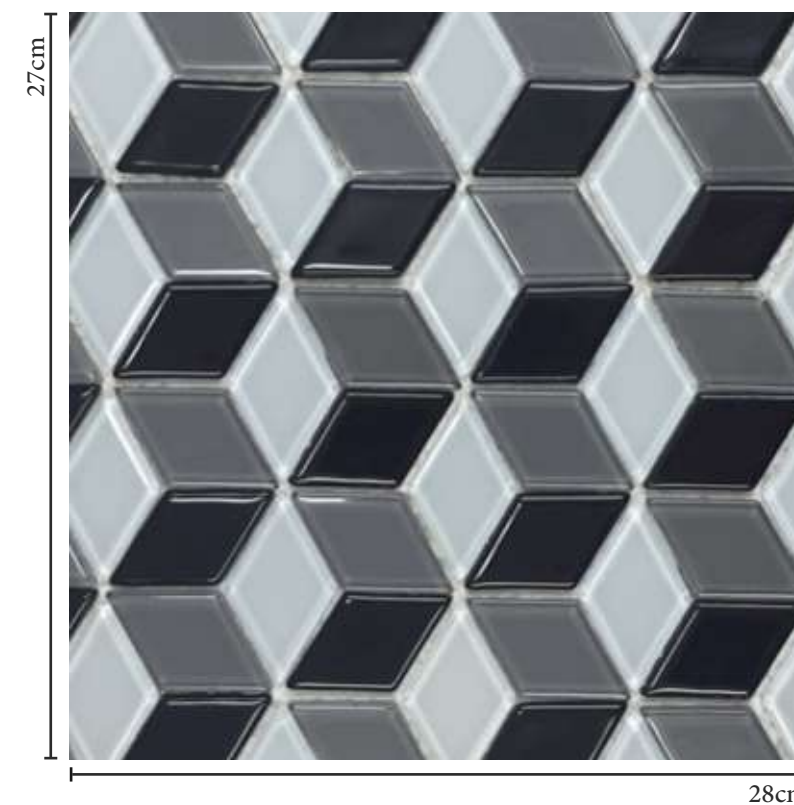
REF: MRLEJOBKLIPL



1 pce
1kg
0,09m²

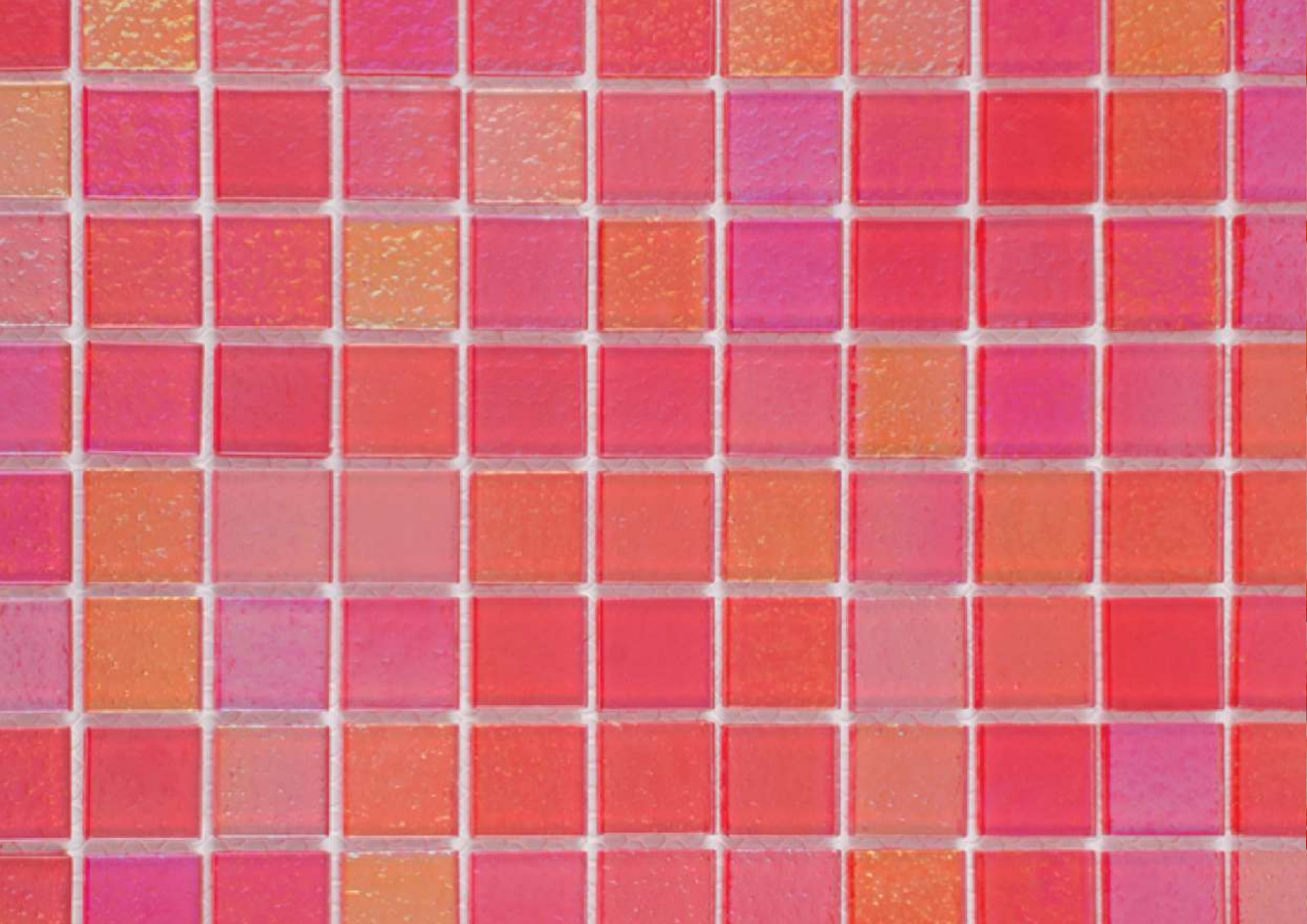
12 pces
14,21kg
1,08m²

REF: MRLEJOCUBICIPL

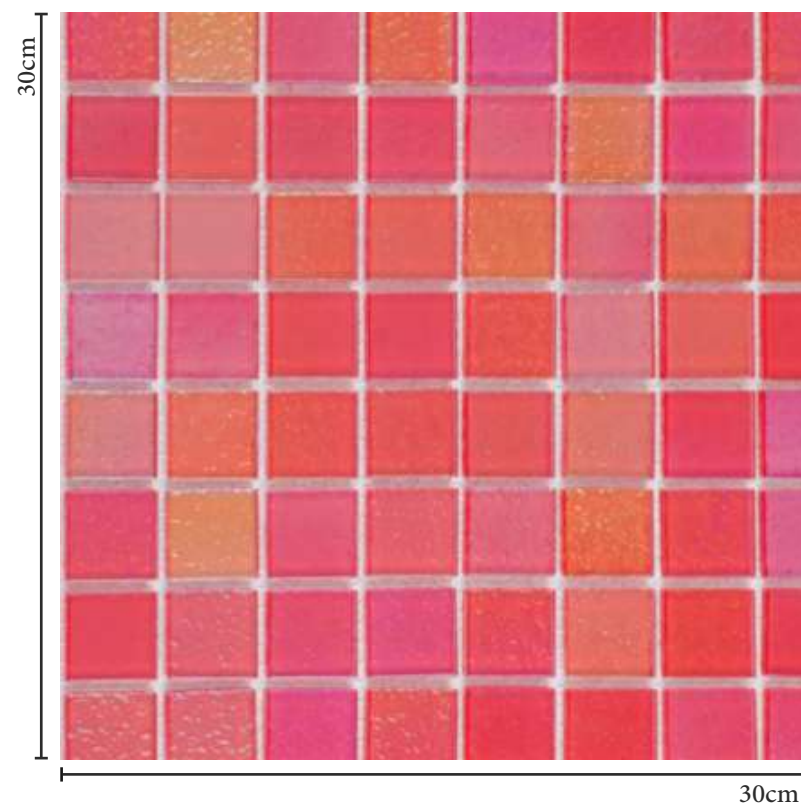


1 pce
0,59kg
0,06m²

12 pces
7,05kg
0,756m²



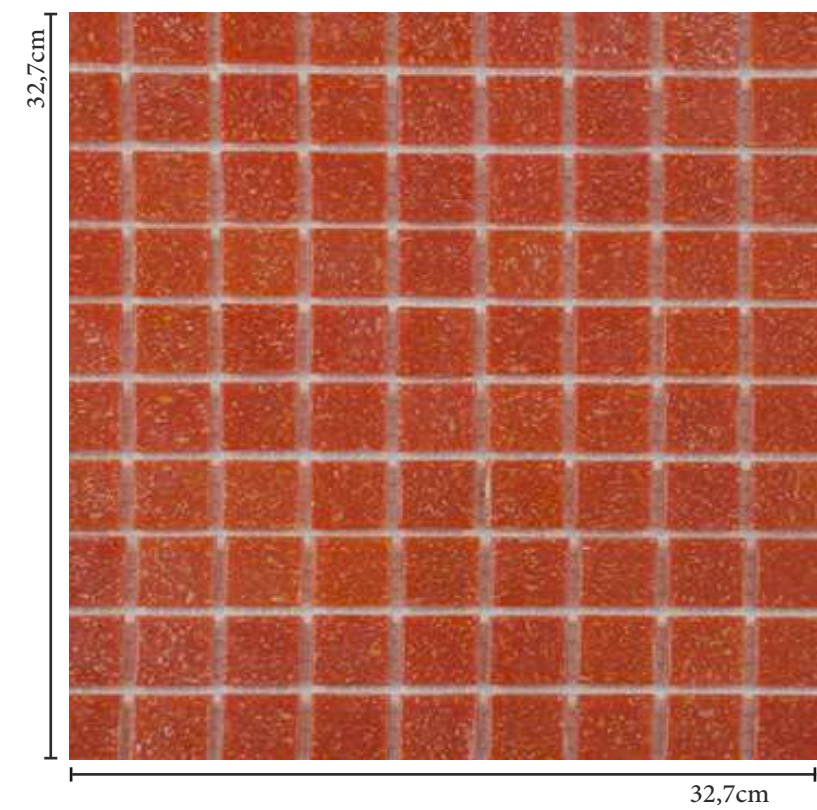
REF: MRH25066REDIPL



1 pce
1,33kg
0,09m²

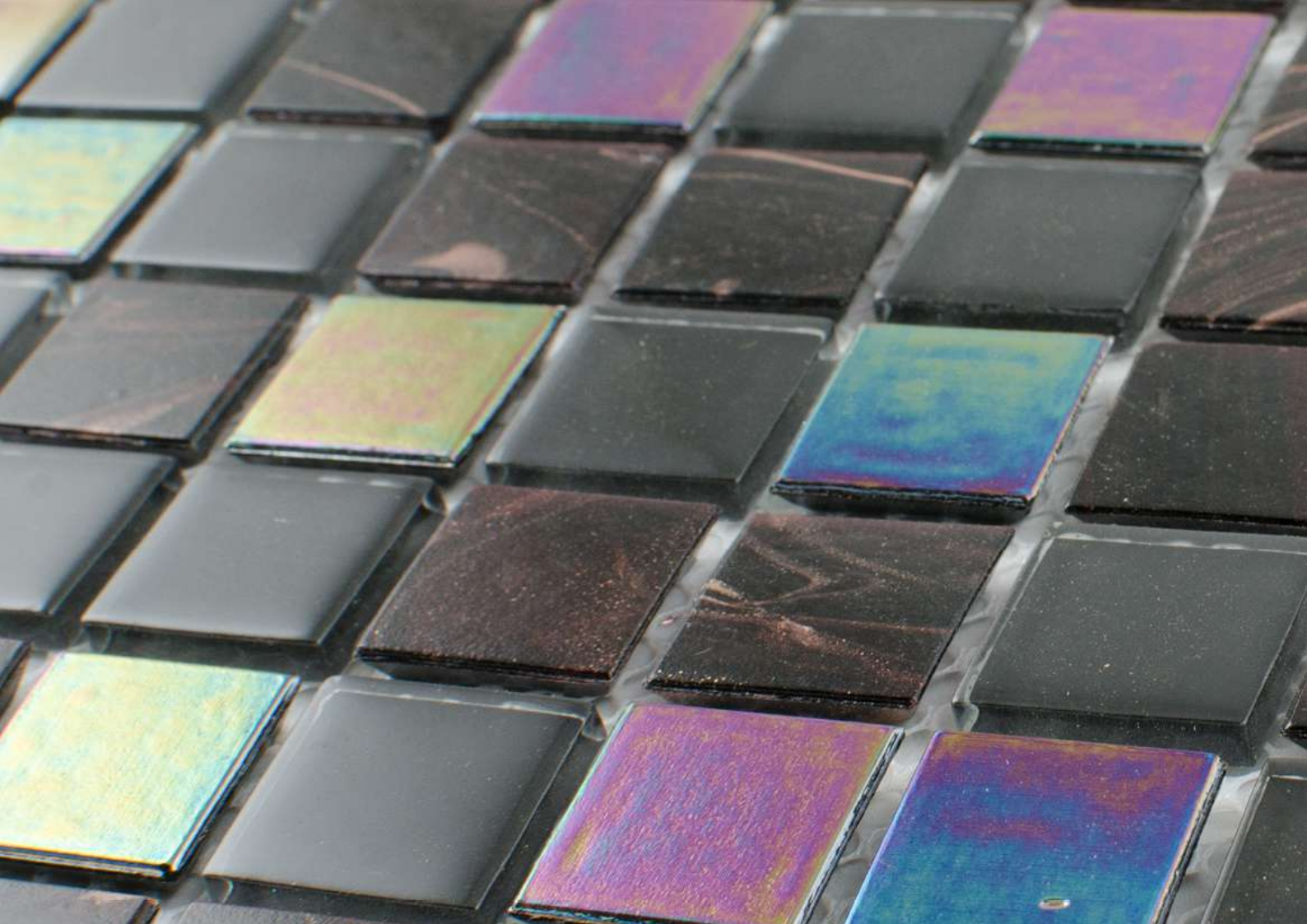
12 pces
16kg
1,08m²

REF: 5225PAIXAO1IPL

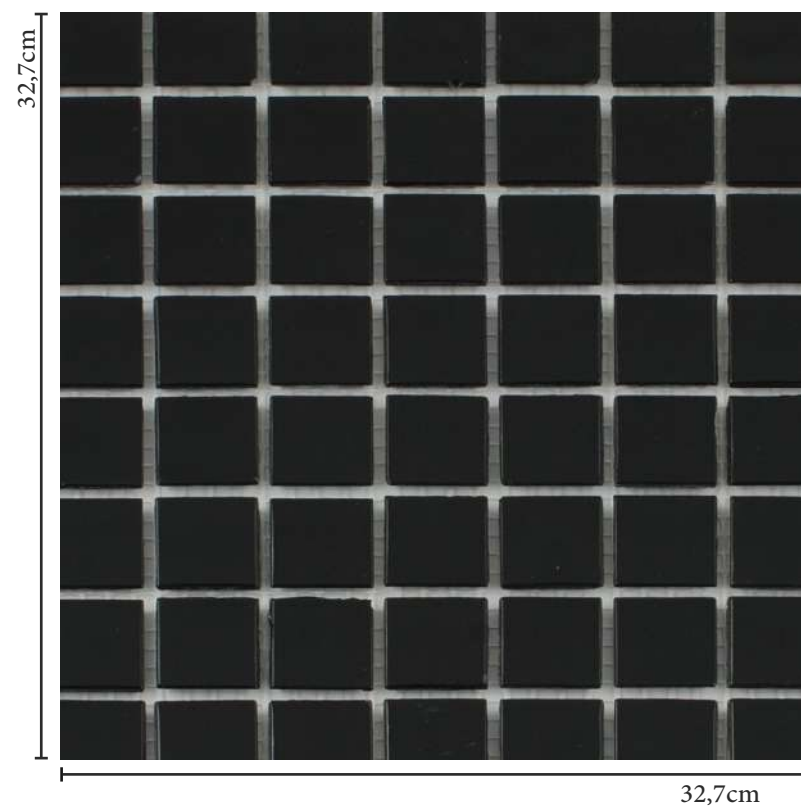


1 pce
0,70kg
0,107m²

20 pces
14kg
2,14m²



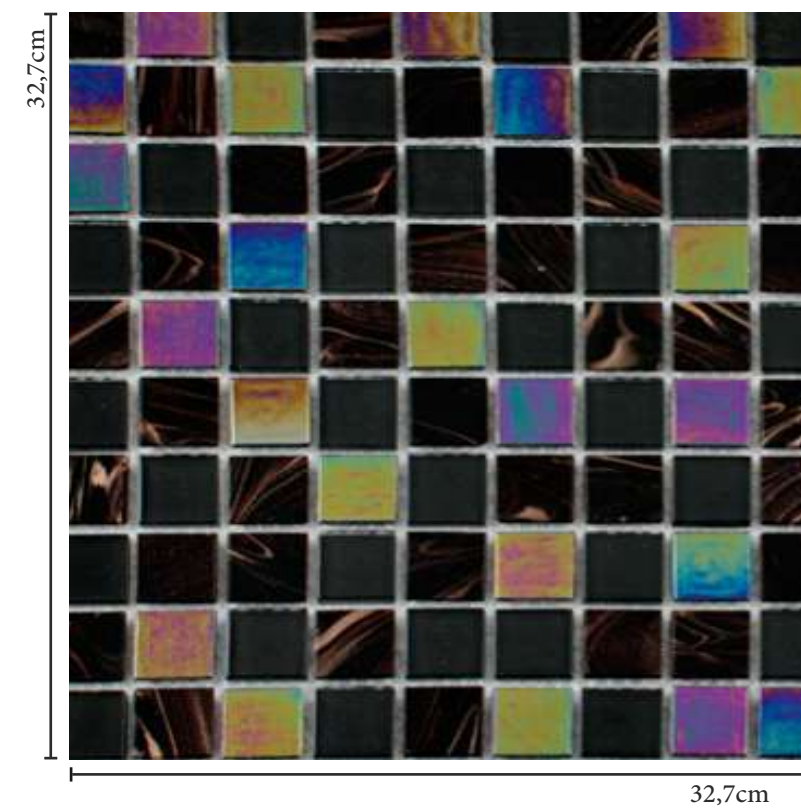
REF: 5225TERRA11IPL



1 pce
0,70kg
0,107m²

20 pces
14kg
2,14m²

REF: MR01IPL

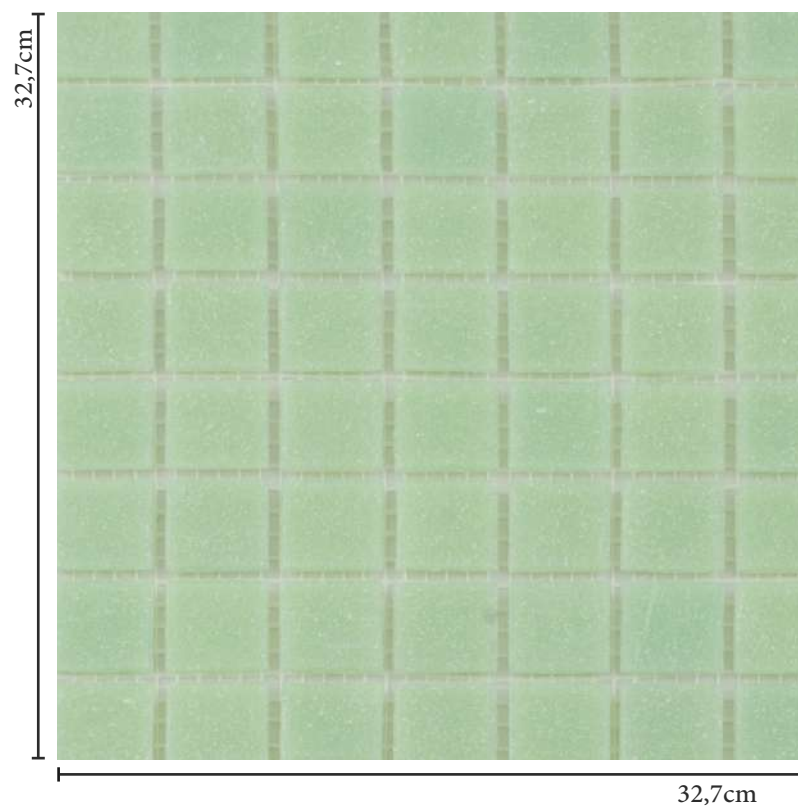


1 pce
0,70kg
0,107m²

20 pces
14kg
2,14m²



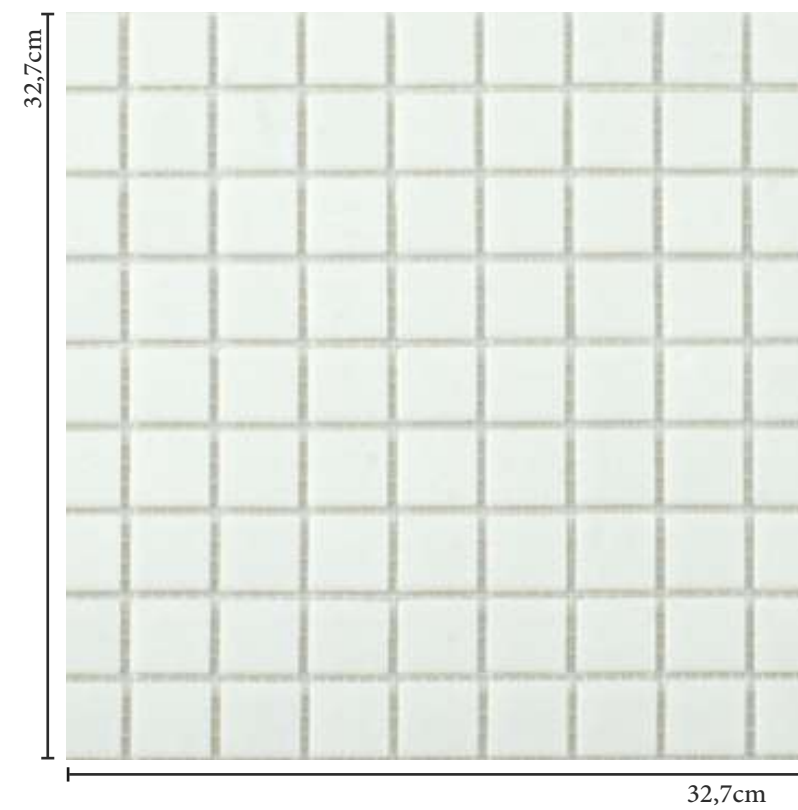
REF: 222A42IPL



1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²

REF: 5225F1R1IPL

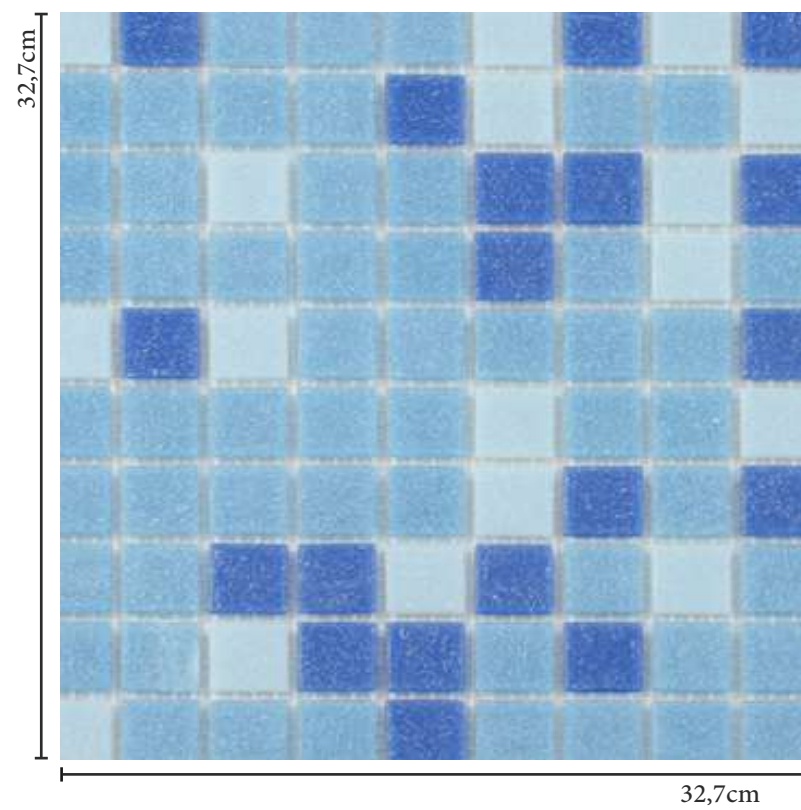


1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²



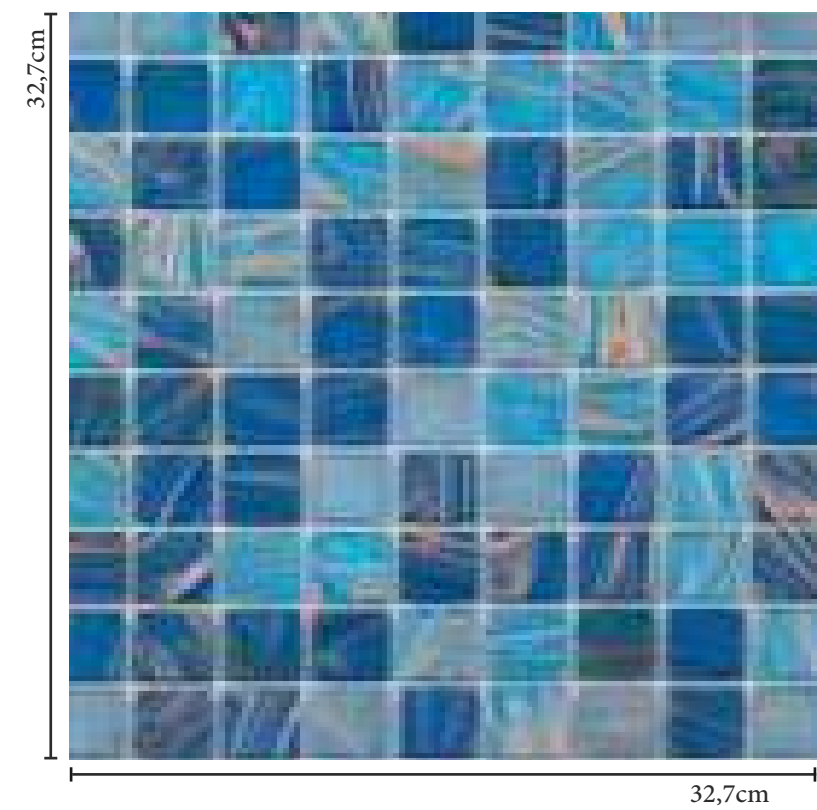
REF: 5225MIXR1IPL



1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²

REF: 0220GIVERNY1IPL

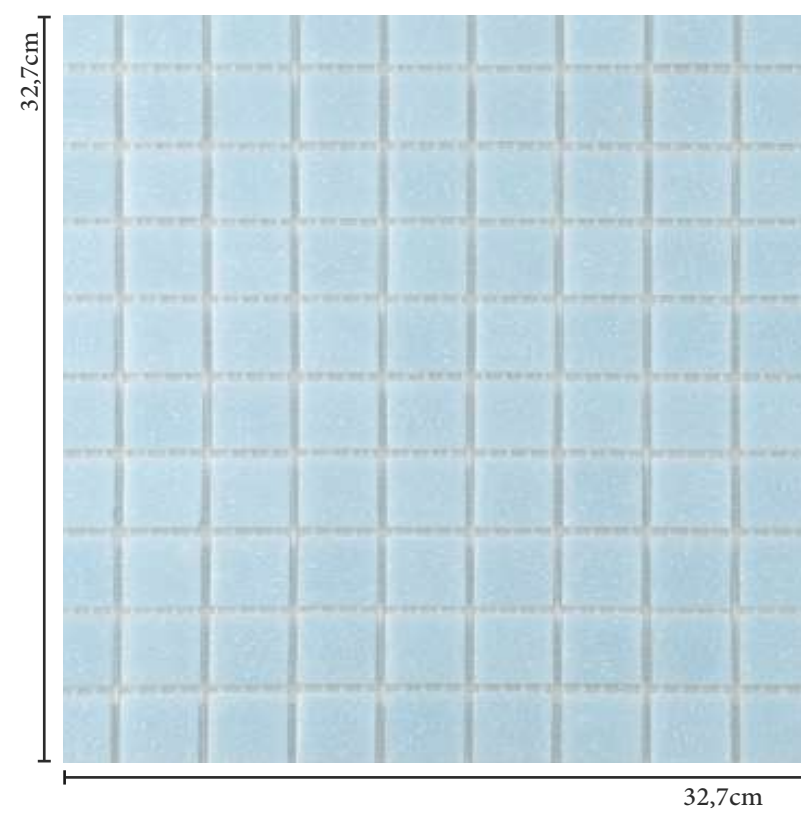


1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²



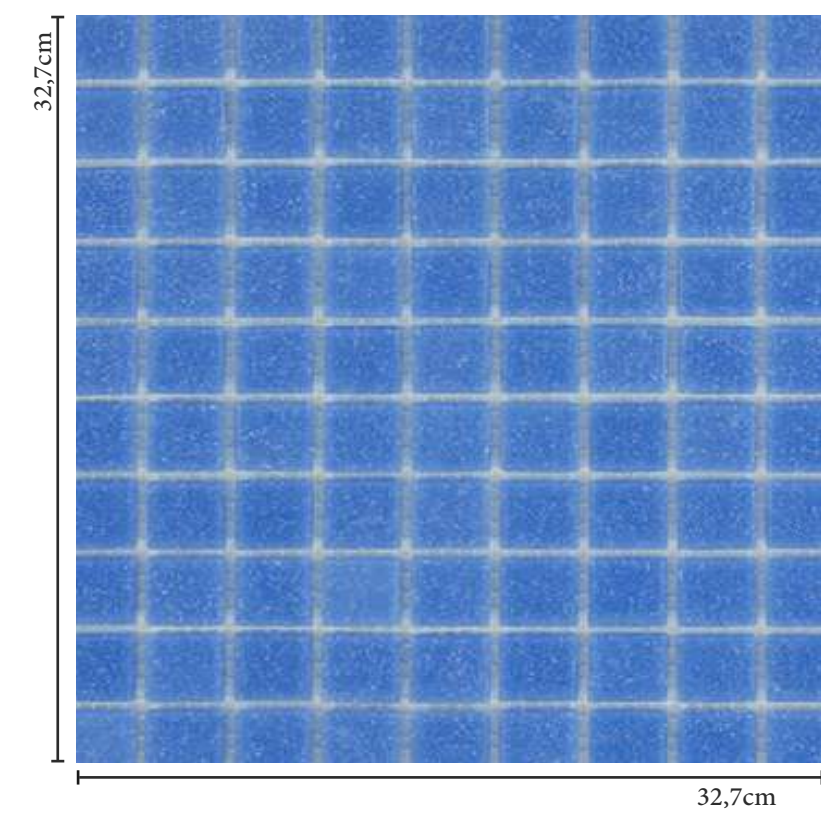
REF: 222A51R1IPL



1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²

REF: 5225F63R1IPL



1 pce
0,77kg
0,107m²

20 pces
15,3kg
2,14m²

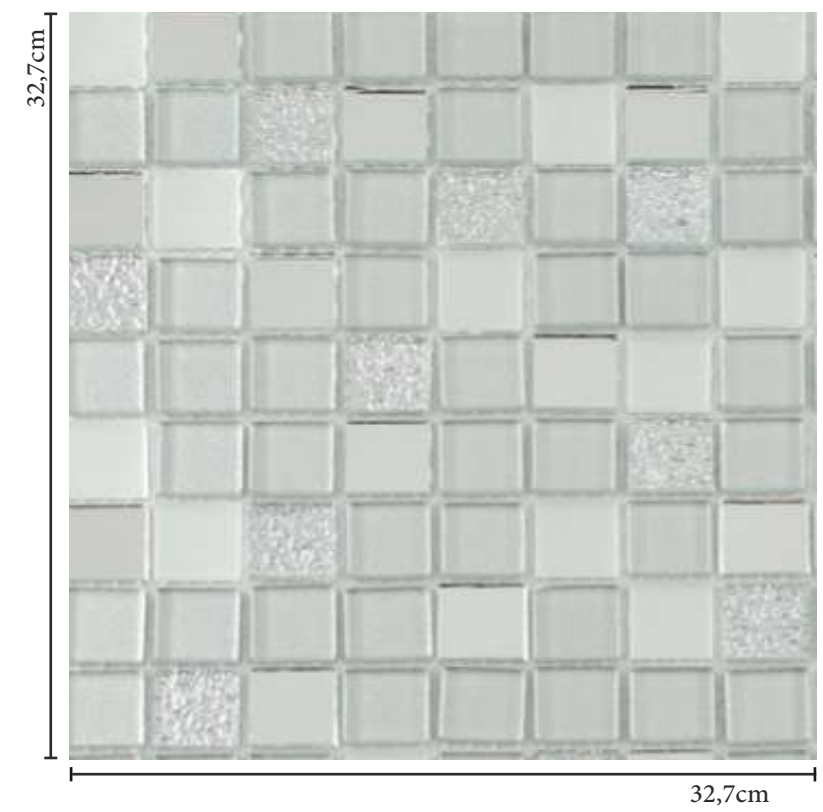
REF: 222A51R1IPL



1 pce
1,32kg
0,107m²

14 pces
18,48kg
2,03m²

REF: RMLAD11IPL

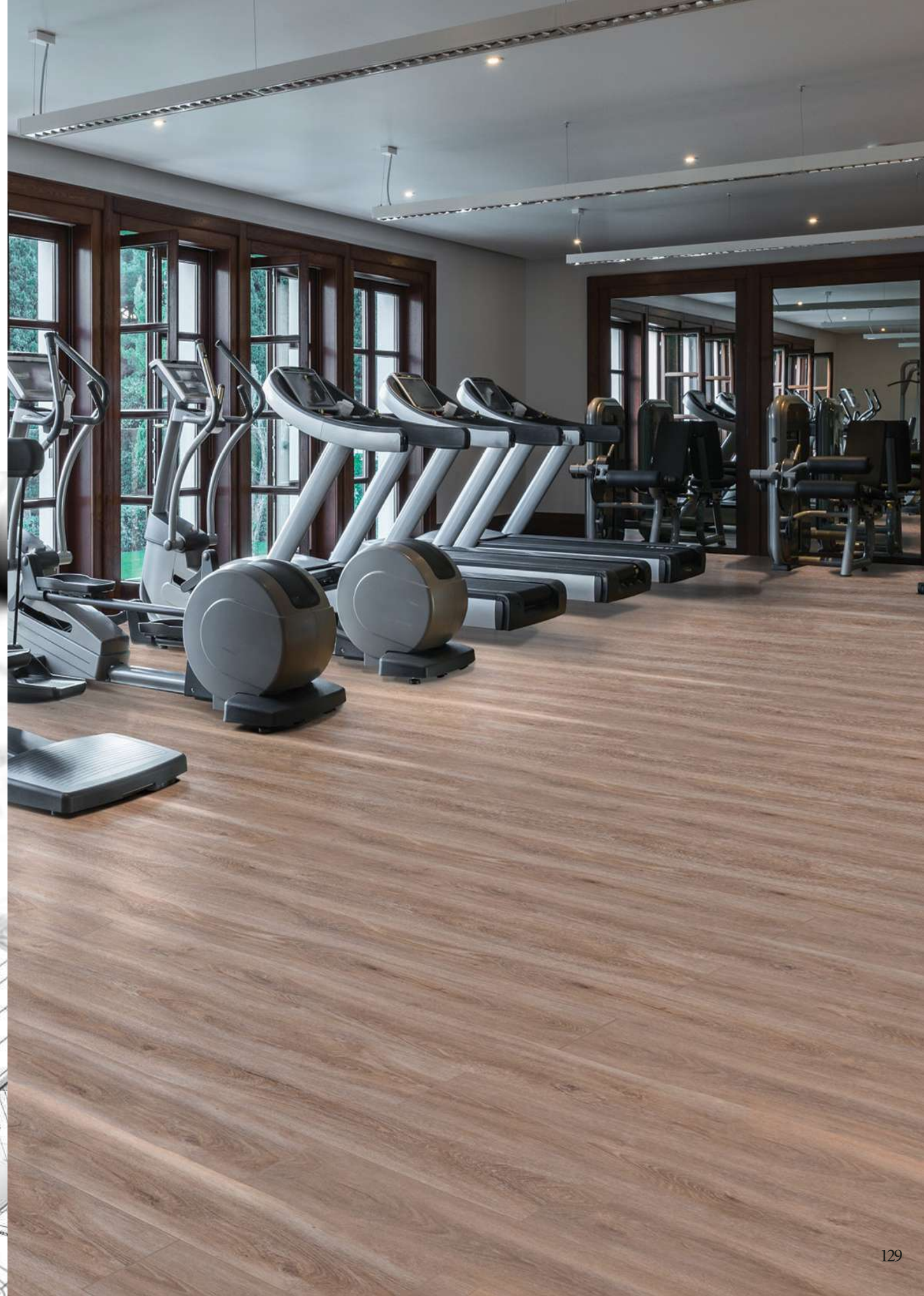
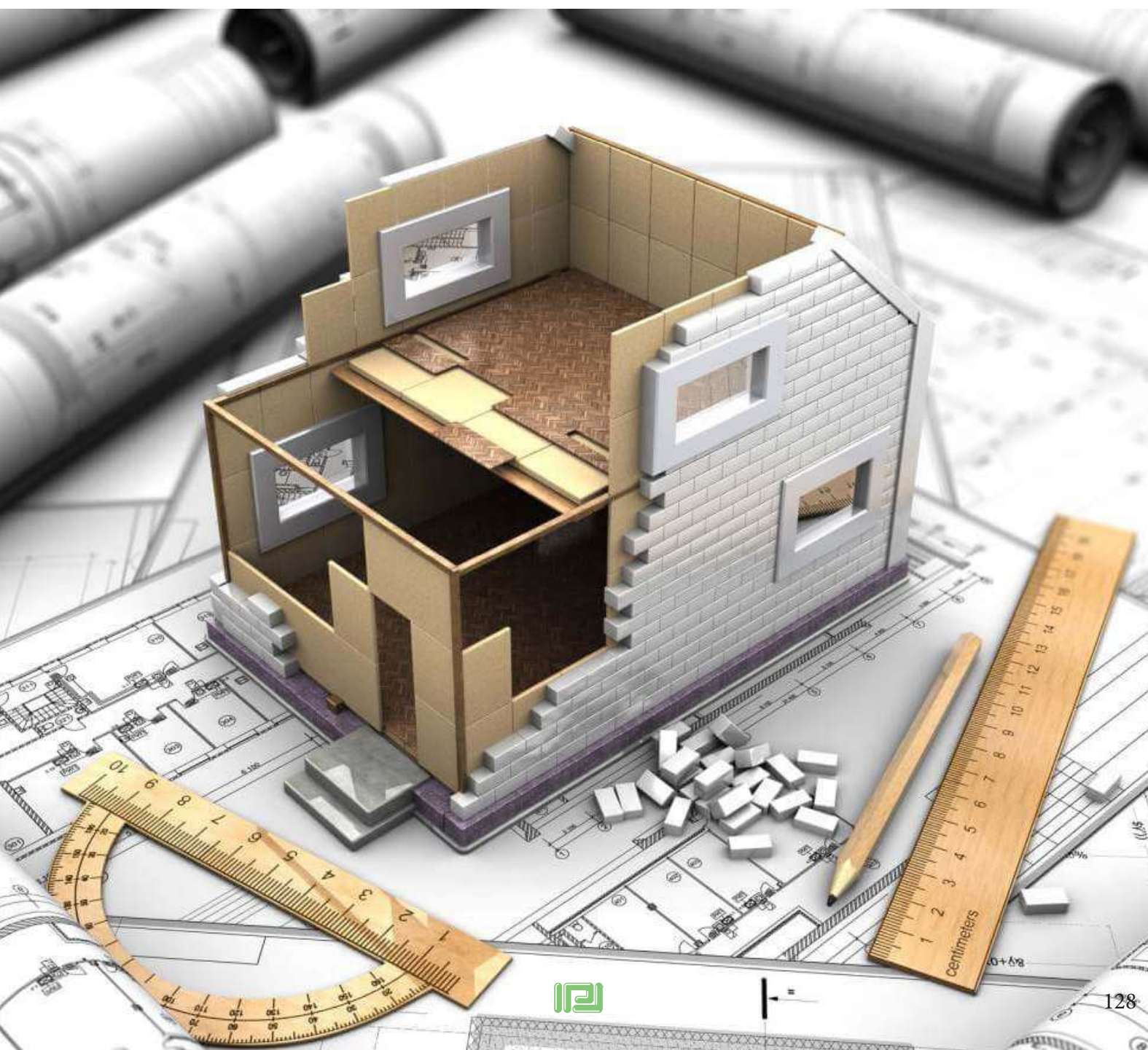


1 pce
0,85kg
0,09m²

22 pces
18,7kg
1,98m²

SPC & FLOTTANTS

22,8x163cm 19x120cm 18x153cm 18x122cm 10x60cm

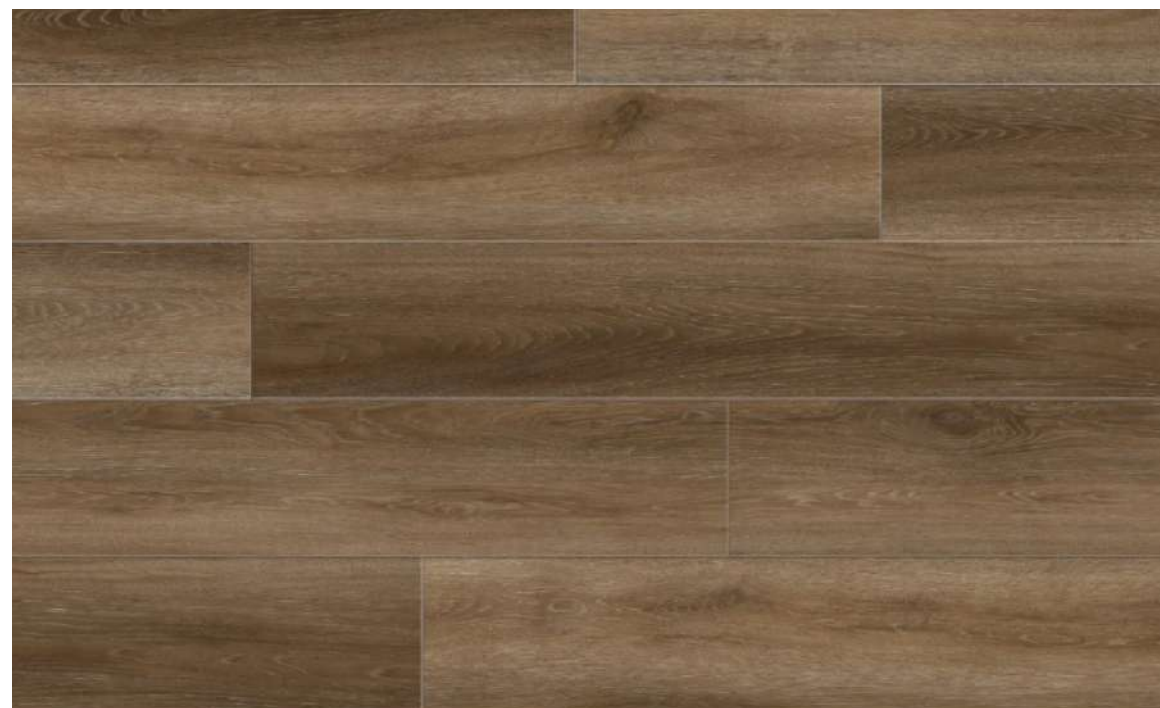




REF: SRPC6010HEIPL
10x60cm



REF: SRPC18152PRCRETLIPL
18x153cm



REF: SRPC18152PRMKTLIPL
18x153cm



REF: SRPC18152PRMILTILPL
18x153cm



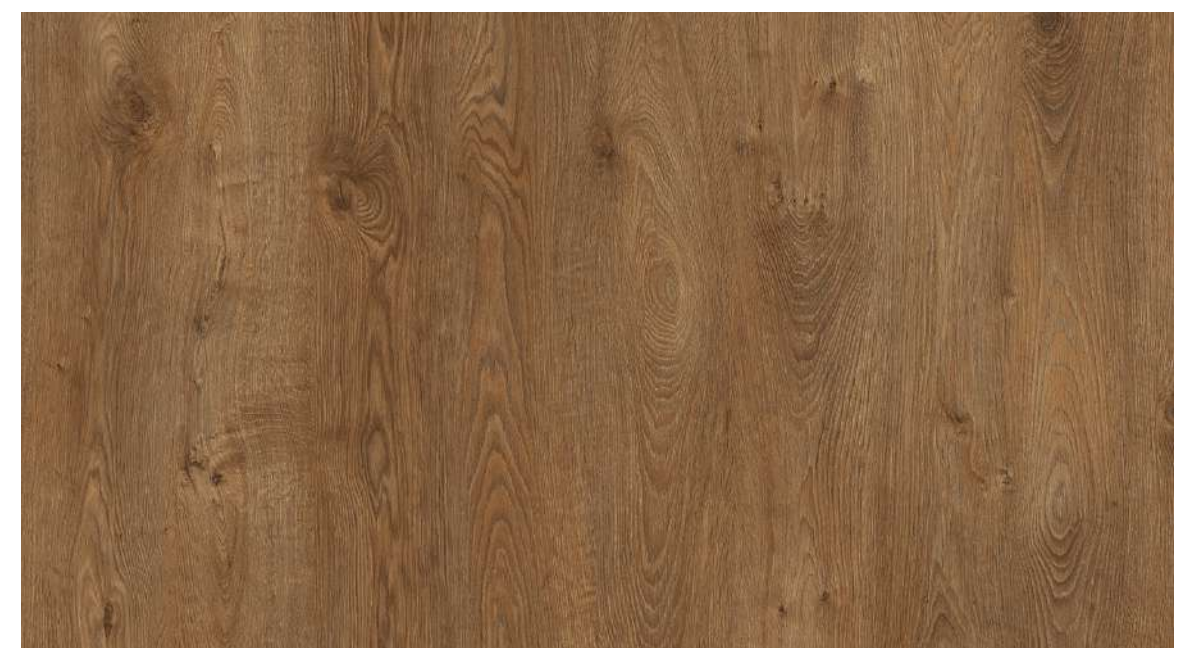
REF: SRPC18152PRCAPTLIPL
18x153cm



REF: SRPCHA18153OLIPL
18x153cm



REF: FRDL19120CHESTIPL
19x120cm



REF: FRDL19120CHERIPL
19x120cm



REF: FRDL19120CACHIPL
19x120cm



REF: FRDL19120CHAMPIPL
19x120cm



REF: SRPCHAB18153AMEIPL
22,8x153cm



REF: SRPC22150WLBEIPL
22,8x153cm



REF: SRPC22150WLCOTT.TELIPL
22,8x153cm



REF: SRPC22150WLCINIPL
22,8x153cm



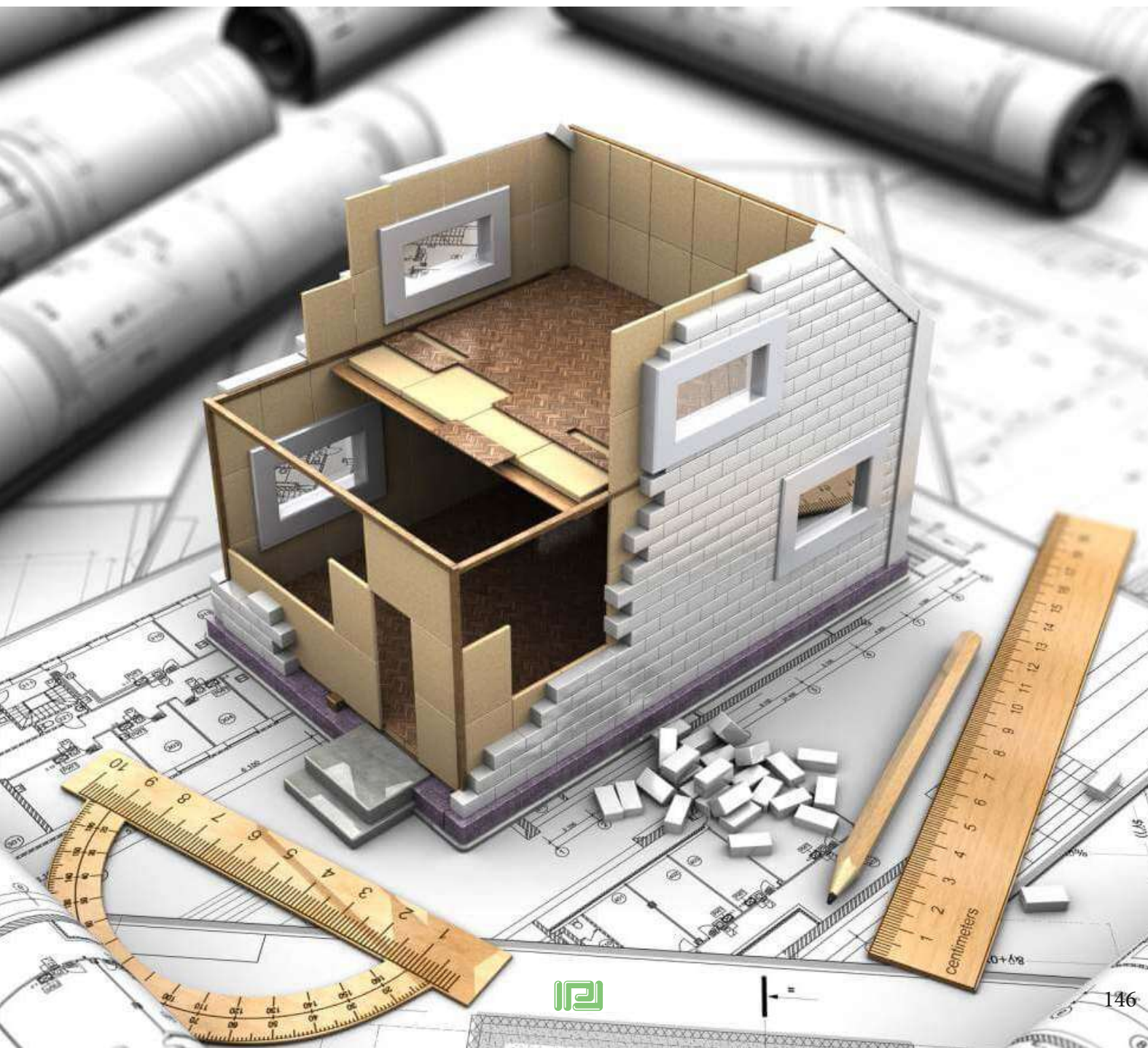
REF: SRPCPR18122PRBRIPL
18x122cm



REF: SRPCPR18122CARIPL
18x122cm

DECKS

22x160x2200cm





REF: SRPC6010HEIPL

22x160x2200mm



REF: SRPC6010HEIPL

22x160x2200mm



REF: DR007IZSIPL
22x160x2200mm



REF: SRPC6010HEIPL
22x160x2200mm

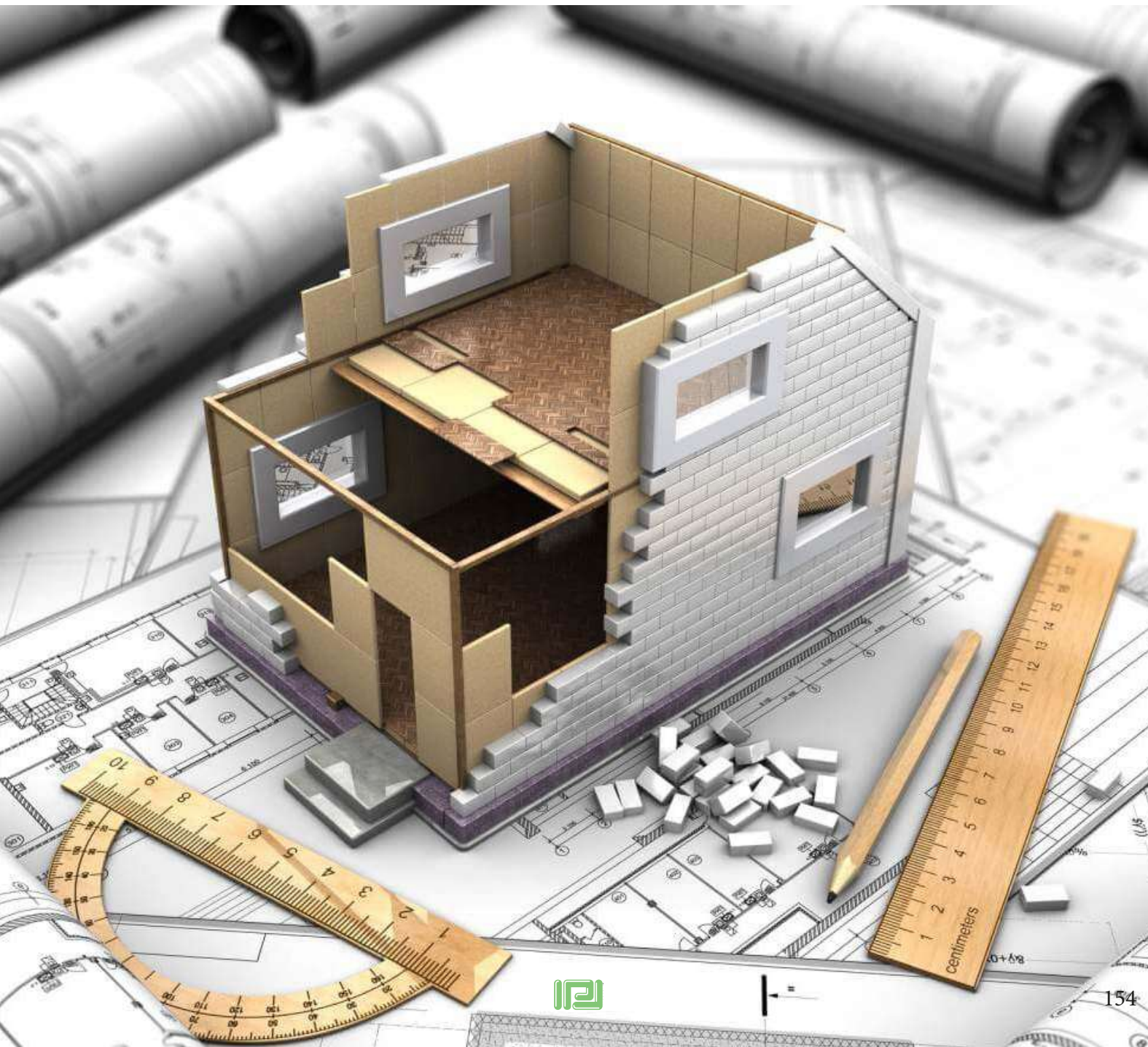


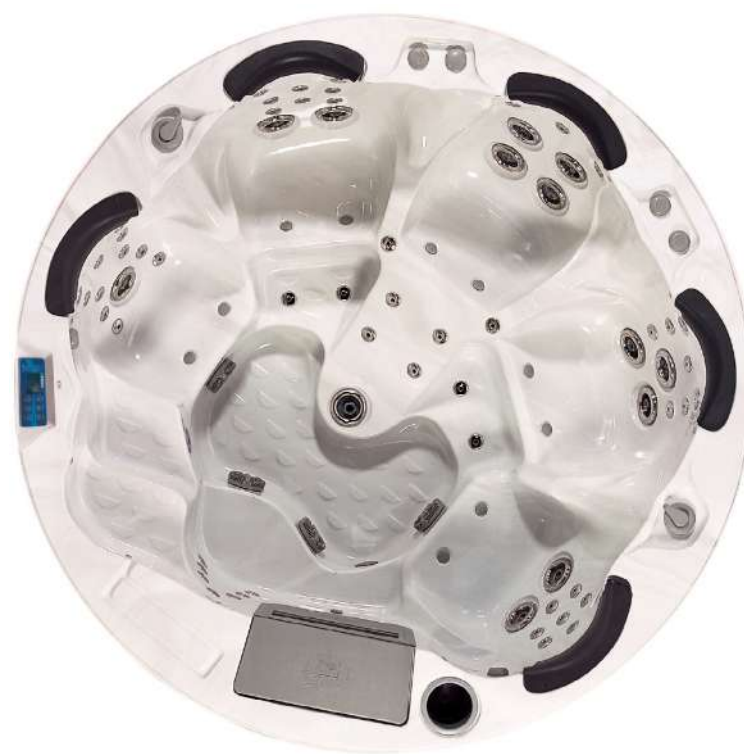
REF: DR001IPL
22x160x2200mm



REF: DR005SIPL
22x160x2200mm

HYDROMASSAGES





REF: SRPA306AIPL

Ø 229x94cm

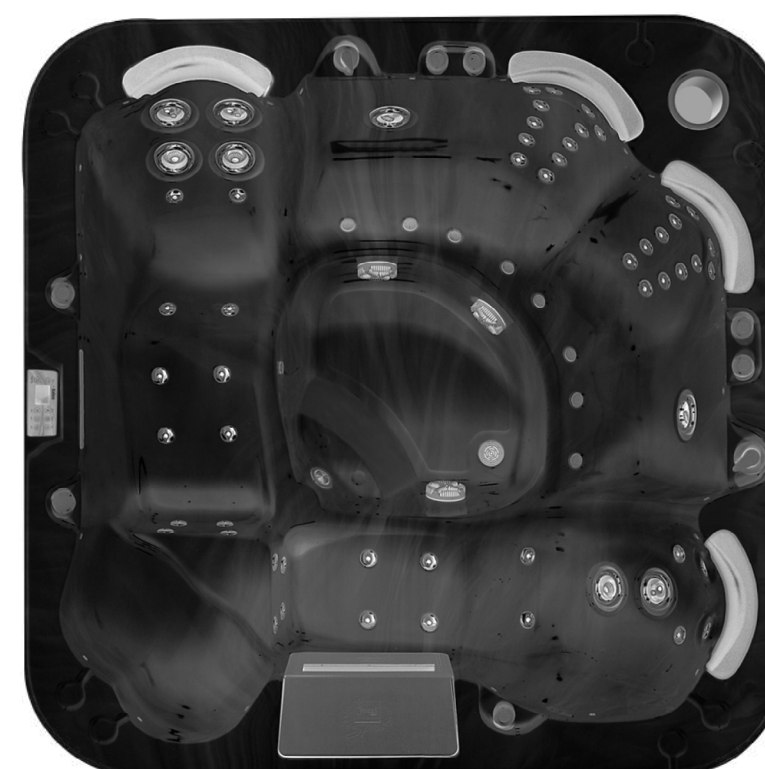


REF: SRPA338E430IPL

231x231x93cm



REF: SRPA338E53031IPL
228x228x92



REF: SRPA338E30IPL
231x231x93cm

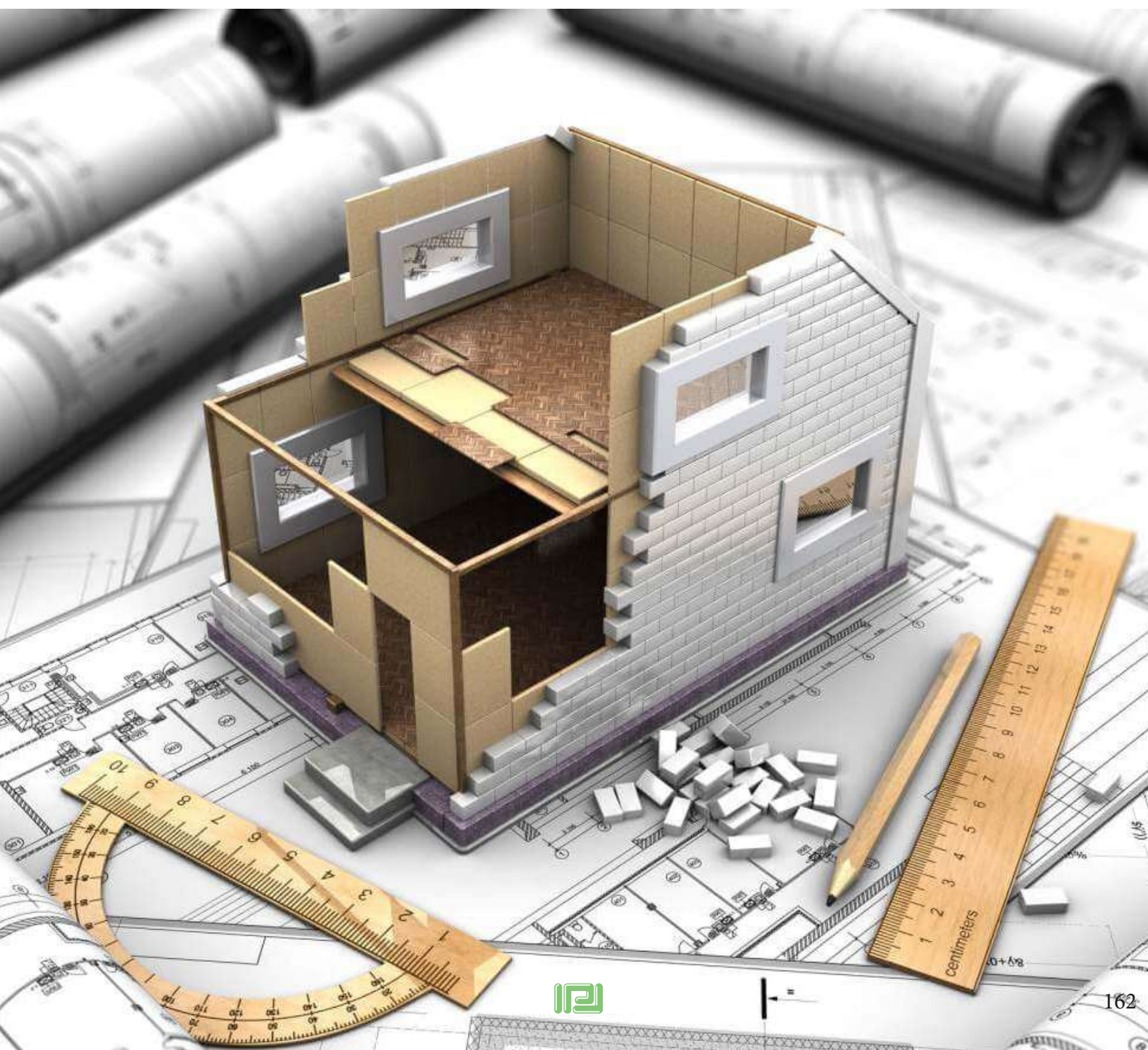


REF: SRPA335A30IPL
184x124x75cm



REF: 6506779171832IPL
587x220x138

PORTES SECTIONNELLES



PORTE SECTIONNELLE

RUBY TITAN
 Information Technique

Panneau	Coefficient d'isolation thermique	$\frac{K}{\{kcal\} / \{m\ h\ ^\circ C\}}$ 0,43		$\frac{\lambda}{\{kcal\} / \{m\ h\ ^\circ C\}}$ 0,017
	Épaisseur	40mm		
	Hauteur	500mm / 610mm		
	Finition	Ruby / Titan	Prestige	Campo
		Stucco	Extéri.: 2D lisse 1 rainure Intérieur: Stucco	Cassettes
		2D		
		Lisse		
	Couleurs	1015, 3000, 5010, 6005, 6009, 8014, 7011, 7016, 9006, 9007, 9010, Faux bois chêne doré ou foncé	Faux bois chêne doré ou foncé à double paroi	9010
Coulisses	Épaisseur	2mm		
	Finition	Galvanisées		
	Perçage	Totalemtent conçue		
	Support d'axe	Inclus		
Embouts	Épaisseur	1mm		
	Finition	Tôle galvanisée avec thermolaquage d'épaisseur 80 microns		
	Perçage	Totalemtent conçue		
Charnières centrales latérales	Finition	Acier galvanisée avec thermolaquage d'épaisseur 80 microns		
	Support du câble	Avec vis de réglage, 8.8		
Profils en aluminium	Finition	Thermolaqués au même couleur de la porte		
Profils en PVC	Finition	PVC		
	Épaisseur	1,6 mm		
Joints caoutchouc	Matériel	EPDM		
Ressorts	Finition	Zingués ou fer noir		
	Dimension maximale	152mm		
	Épaisseur maximale	12mm		
	Sécurité	Dispositif appliqué sur l'axe ensemble avec les ressorts		
		Certificat TUV		

Essais	Perméabilité à l'air	Classe 2
	Resistance à la pénétration de l'eau	Classe 3
	Resistance au vent	Classe 5
	En conformité avec	EN12427 - EN12489 - EN12444 - EN12445 - EN 12426 - EN12425 EN 13241-1



DARK SAPIANPO



BOIS CHÊNÉ DORÉ



BOIS CHÊNÉ DORÉ



BOIS CHÊNÉ RAINURÉ



RAL 7011



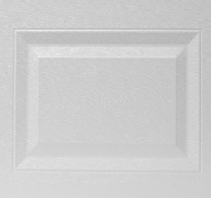
BOIS CHÊNÉ FONCÉ



RAL 9010



BOIS CHÊNÉ FONCÉ



RAL 9010 CASSETTES



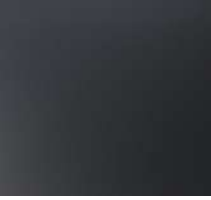
RAL 9006



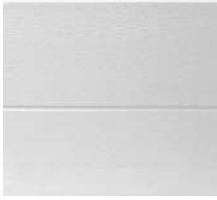
BOIS CHÊNÉ FONCÉ



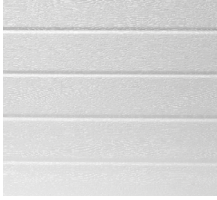
RAL 8014



RAL 7016 LISSE



RAL 9010



RAL 9010 RAINURÉ



RAL 9006



RAL 9005



RAL 8014



RAL 7016 IMI CUIR



RAL 3000



RAL 6009



RAL 7016



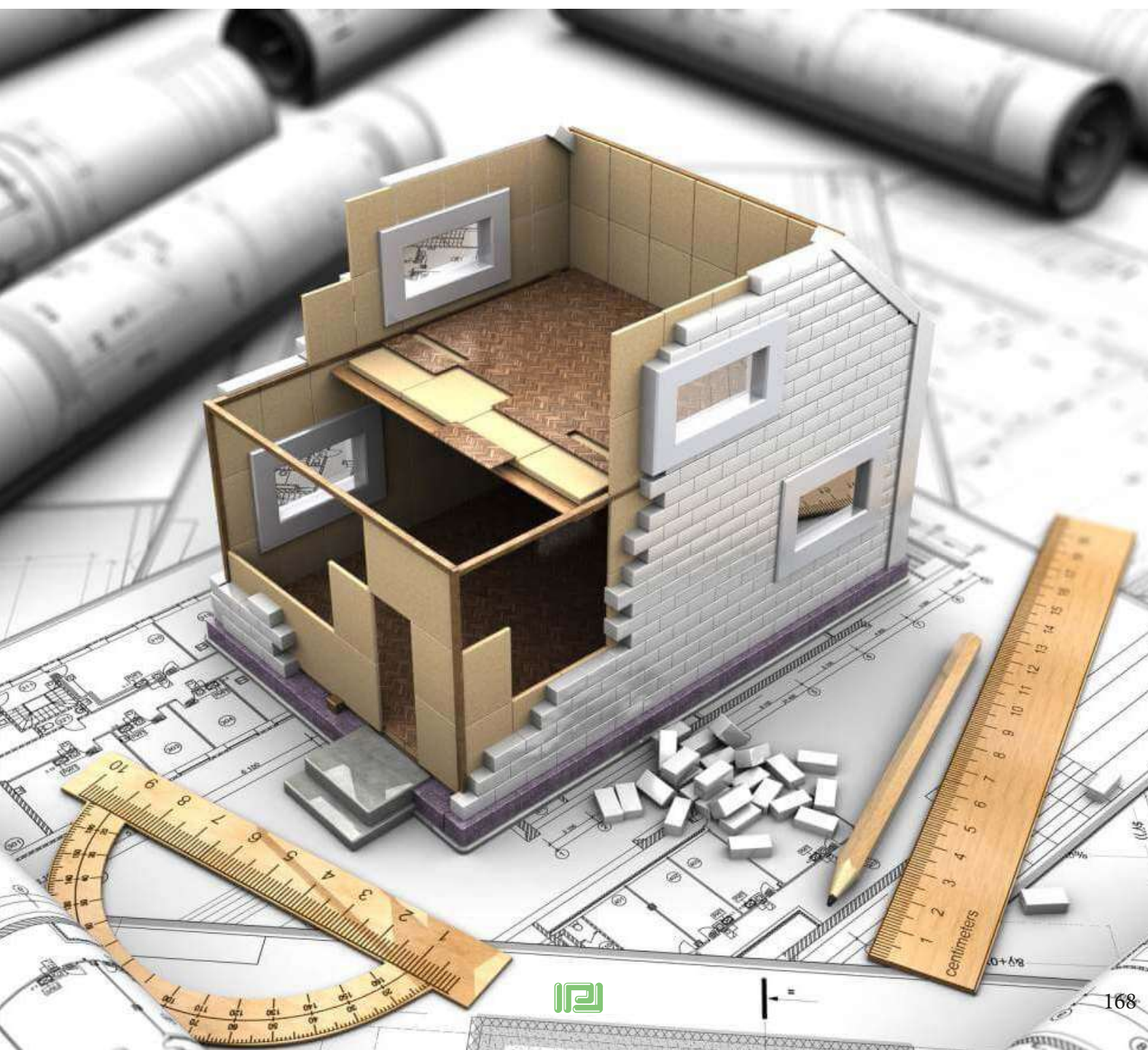
RAL 7016



RAL 1015

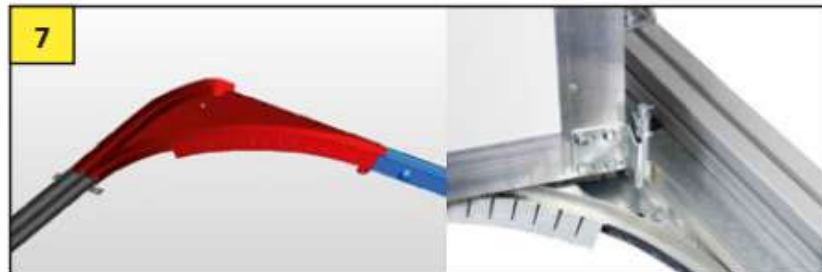
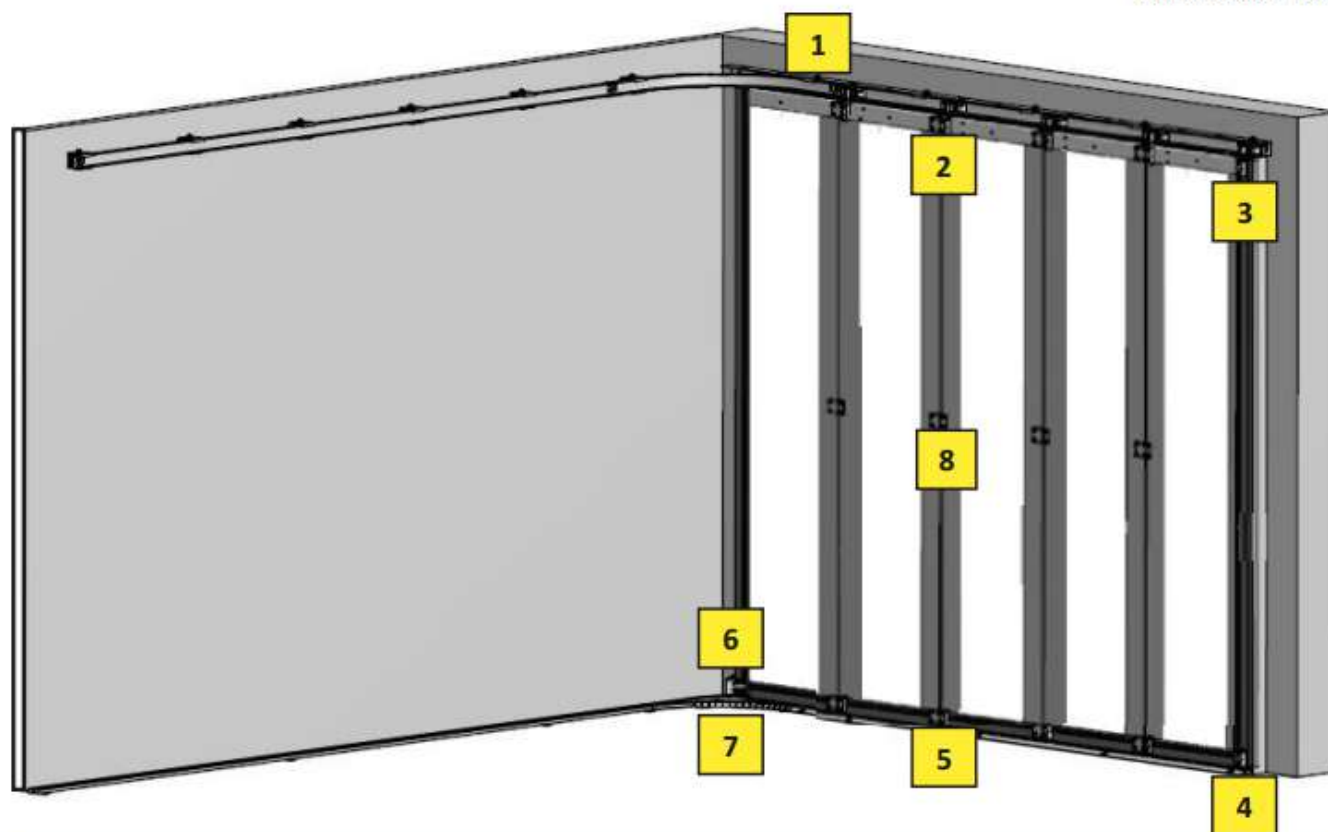


PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES



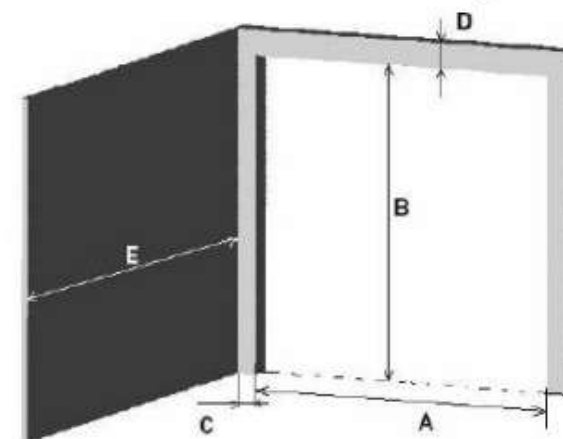
PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE

Information Technique



PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE

Information Technique

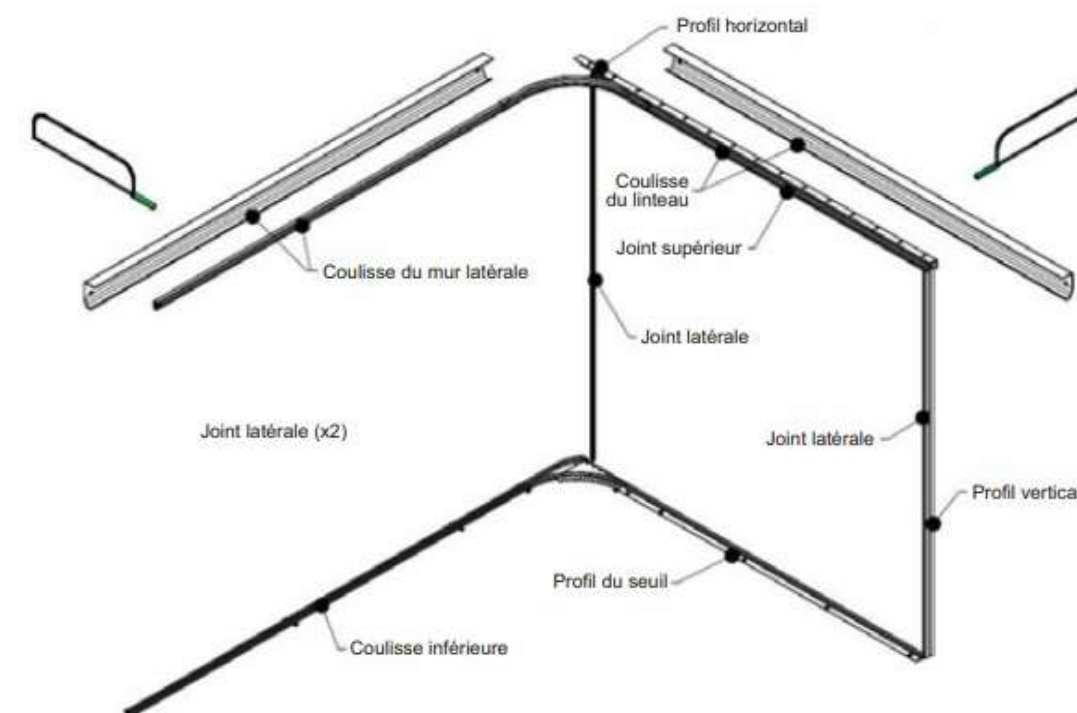


A - LARGEUR DE COMMANDE
B - HAUTEUR DE COMMANDE
C - ÉCOINÇON
D - RETOMBÉ DE LINTEAU
E - LARGEUR DU MUR LATÉRALE

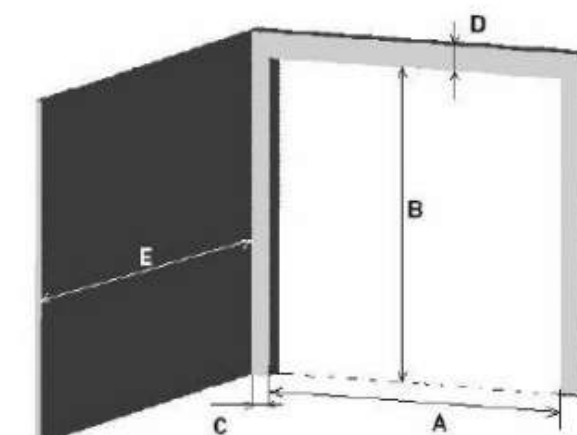
C minimum	Côté refoulement	Côté fermeture
Option 1 (sans automatisme)	150mm	70mm
Option 2 (avec automatisme sur le rail supérieur)	150mm	70mm
Option 3 (avec automatisme sur le mur latérale)	200mm	70mm

D minimum	Retombé de linteau
Option 1 (sans automatisme)	100mm
Option 2 (sans automatisme)	142mm

E minimum	= A
-----------	-----

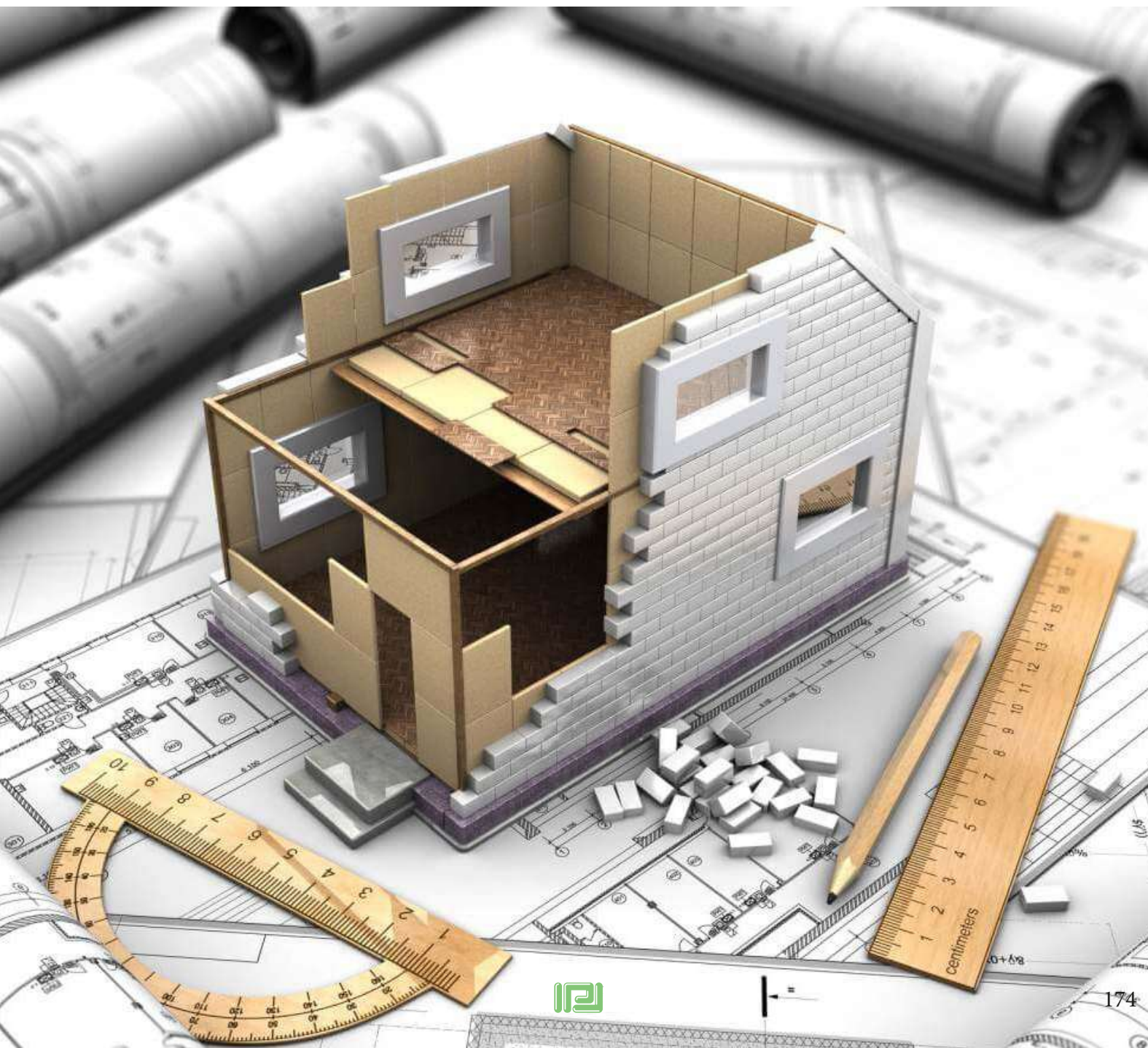


Composant	Calcul de la longueur
Profil horizontal	= A + C + 30mm
Profil vertical	= B + 25mm
Coulisse du linteau	= A + C - 520mm
Coulisse du mur latérale	= A + C - 20mm
Coulisse inférieure	= A + 100mm
Joint supérieur	= A
Joint latérale (x2)	= B + 25mm
Profil du seuil	= A + C - 400mm





PORTES SOUPLES & RAPIDES



Information Technique

Portes	Modèle	OMNiAlum	OMNiSteel
	Dimension maximale	L=4500mm x A=4500mm	
Toile PVC	Couleurs	RAL 5005, RAL 5002, RAL 5010, RAL 7036, RAL 8014, RAL 9005, RAL 7037, RAL 9016, RAL 1003, RAL 2004, RAL 1015, RAL 3020, RAL 6026	
	Poids	Ignifuge M2 de 900g/m²	
Rouleau en aluminium	Matériel	6060T5	
Paliers	Matériel	UCF205	
Vis (pour paliers)	Matériel	M8x25 (DIN 6032D)	
Écrou	Matériel	M8 DIN 6923Z	
Support du rouleau	Matériel	Acier structurell S235 (EN10025-2)	
	Épaisseur	3mm	
Support de fixation de la coulisse latérale	Matériel	Acier galvanisé DX51 Z200 (EN10327)	
	Épaisseur	2mm	
Caisson frontale	Matériel	Acier galvanisé DX51 Z200 (EN10327)	
	Épaisseur	1mm	
Caisson arrière	Matériel	Acier galvanisé DX51 Z200 (EN10327)	
		2mm	
Profils verticaux	Matériel	AL 6060T5	DX51 Z200
	Épaisseur	2mm	2mm
	Finition	Thermolaqués au couleur	
	Couleurs	RAL	
Profil inférieur	Matériel	AL 6060T5	DX51 Z200
	Épaisseur	1,8mm	2mm
	Finition	Thermolaqués au couleur	
	Couleurs	RAL	
Barres de renfort de la toile	Matériel	Aluminium 30x5 / Acier	
Toron	Matériel	PVC / Nylon / Acier	
	Épaisseur	4 mm	
Joint	Matériel	Nylon	
Support	Matériel	-	PVC
Arbre en acier	Matériel	Arbre 25,4mm avec clavette	
Rivet	Matériel	5x10 (EN-ISO 15977)	
Vis	Matériel	6,3x25 (DIN 6928)	
Hublot (optionnel)	Matériel	PVC Clear Cristal	
	Épaisseur	1mm	
Source d'alimentation	230 / 400v Trois phases avec neutre		
Puissance du moteur	0,25; 0,37; 0,55; 0,75; 1,00 e 1,5kw (En conformité avec les dimensions de la porte)		
Vitesse d'ouverture	0,9 m/s		
Vitesse de fermeture	0,9 m/s		

Options:

Radar	RA001 - 10MHZ RA002 - 24 MHZ Grey / RA003 - 24 MHZ Black RA004 - Double Tecnology MSDT Grey
Boîtier électrique du moteur avec variateur	0,55KW / 0,75KW / 1,00KW / 1,5KW (En conformité avec le moteur)
Boîtier électrique du moteur sans variateur	max. 1KW

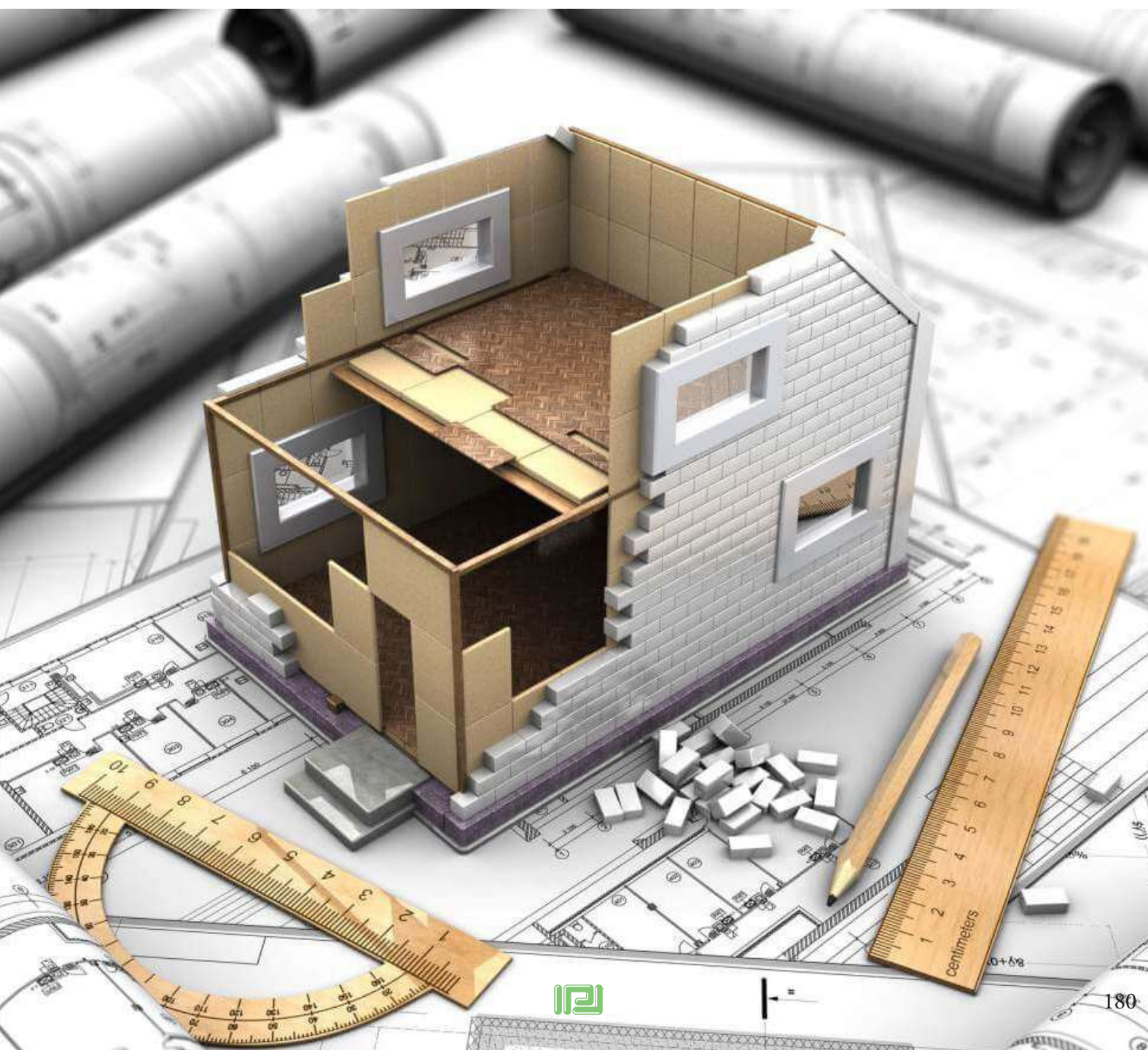
Options de sécurité:

Photocellules	Portée 20m
Photocellules réfléchissantes	Portée 20m
Barre palpeuse – étroit	Borracha EPDM condutora
Barre palpeuse – Normal	





PORTES ENROULABLES



Recherche et développement

Le profil est réalisé en joignant deux bandes d'acier plastifié à haute résistance : la face externe de 0,5 mm d'épaisseur et la face interne de 0,4 mm d'épaisseur, mousse de polyuréthane expansée d'une densité de 60 kg/m³. **L'attention aux nouvelles exigences technologiques et esthétiques et à l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement.**



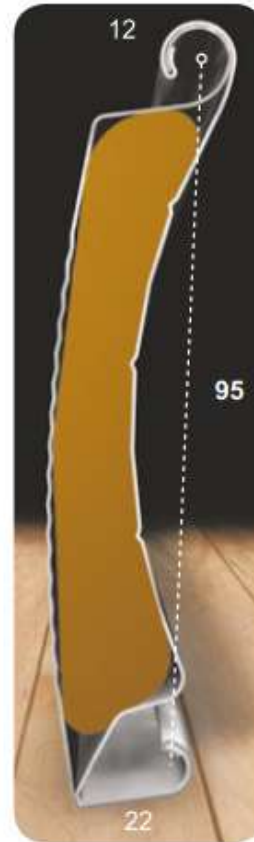
↑ Notre gamme de profilés NUPPY vous permet d'obtenir un produit avec une attention à chaque détail, disponible en **RAL 9006, RAL 7016 et Blanc.** ↓

RAL9006

RAL7016

BLANC

Possibilité de peinture dans n'importe quelle couleur RAL



L'opportunité de faire la différence



Mousse de polyuréthane écologique.
Agents d'expansion sans halogène et embouts en nylon antifriction montés sur toutes les lames

	Poids / mL.	Lames / m ² .	Max utilisation
Aluminium 8/10 extérieur. + Acier 4/10 intérieur	0,93 Kg.	10	8 m
Acier 6/10 extérieur. + Acier 4/10 intérieur	1,33 Kg.	10	10 m
Acier 8/10 extérieur. + Acier 4/10 intérieur	1,64 Kg.	10	12 m

Les portes enroulables NUPPY sont fabriquées avec des profils moulés et des profils d'épaisseur variable, en fonction des dimensions et des besoins. En alliages spéciaux Aluminium 8/10, précédemment indiqué pour un usage résidentiel et industriel, ou en acier prélaqué d'une épaisseur de 6 - 8/10. La couleur du revêtement est composée de plus qui forment une protection à base de primaires, d'émail à base organique de type super polyester et d'une finition lisse ou polyamide.

Ce type de traitement donne une plus grande résistance aux rayons UV et offre la possibilité de nacrer avec des pigments d'aluminium ou de perle.

Tous les profils sont fournis avec des embouts en nylon antifriction. Tous les accessoires sont galvanisés et testés pour assurer une longue durée de vie du produit.

Les unités sont disponibles en :

- Manuel (consulter manuel de dimensions).
- Moteurs au centre de l'axe ou latérales.
- Moteurs monophasiques ou triphasiques.
- Arbre tubulaire sans ressorts.

Coulisse et embouts



↑ Coulisse simple avec joint caoutchouc. Capacité de perçage en ligne pour le montage avec douille ou une autre application de béton.

Épaisseur 15/10
Poids 2,4 kg x m/L

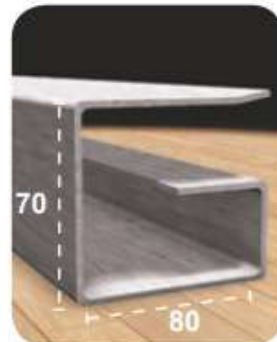


↑ Embouts en nylon, fonctionne comme un système antifriction aux extrémités de tous les profils.



↑ Profil de fermeture en aluminium extrudé avec joint inférieur en caoutchouc. Possibilité d'application d'omégas de renfort pour grandes dimensions.

Poids 1,8 kg x m/L



↑ Coulisse G avec système anti tempête renforcé. Capacité de perçage en ligne pour le montage avec douille ou une autre application de béton.

Épaisseur 20-25/10
Poids 5,8 kg x m/L



↑ Embout anti tempête avec roulement intégré

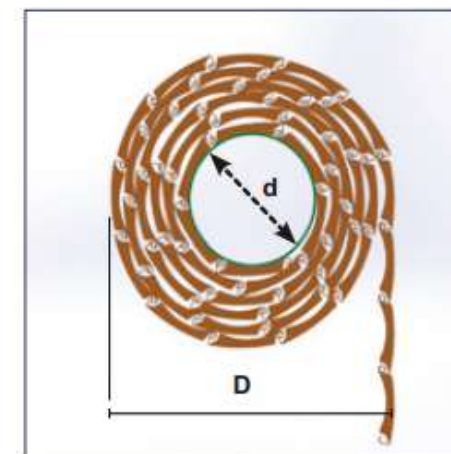
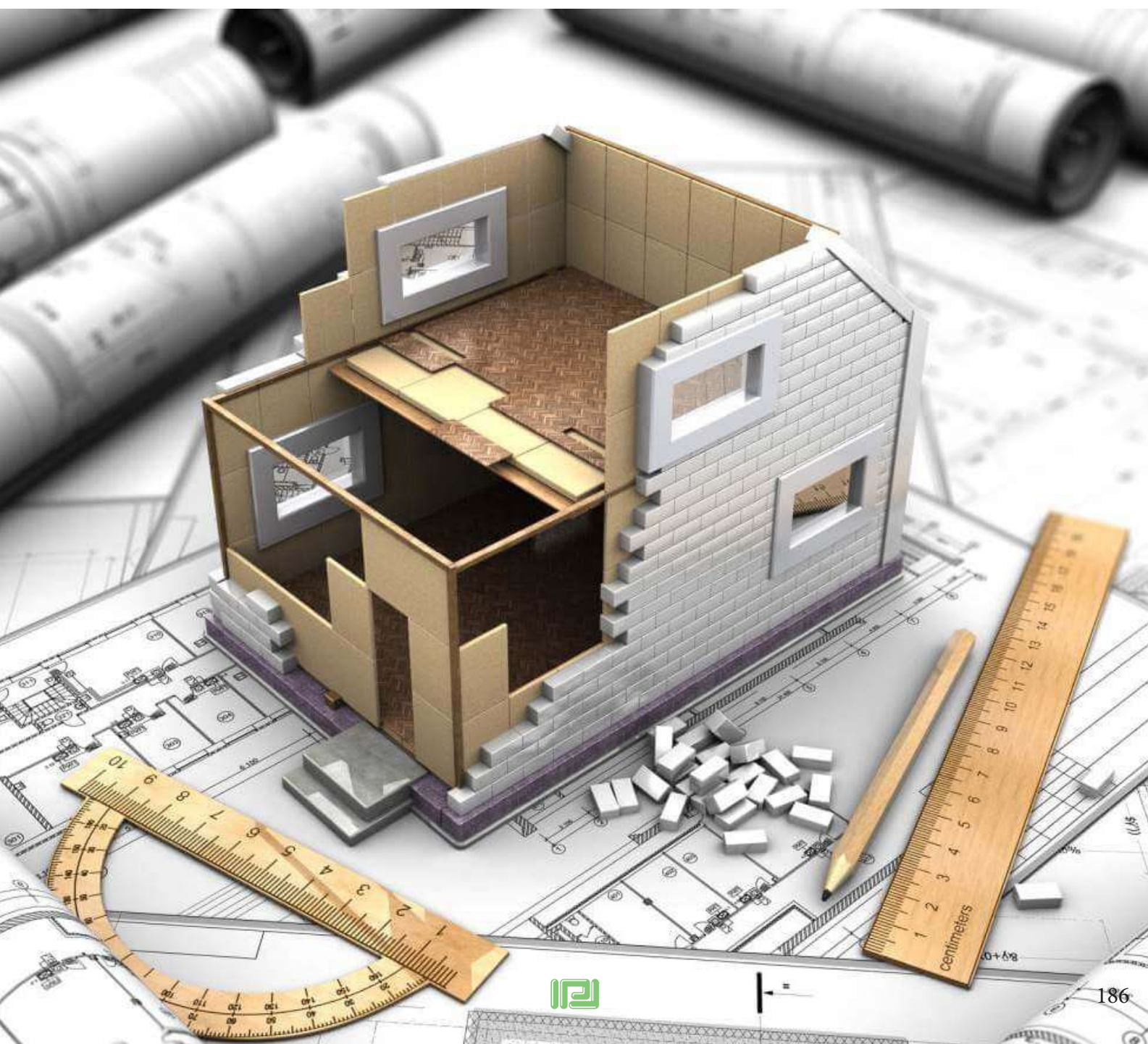


Tableau de dimensions d'enroulement des arbres

	d	H = 2,5 mt	H = 3,5 mt	H = 4,5 mt
Sans ressort de compensation	ø 133	D = 305	D = 345	D = 385
	ø 159	D = 315	D = 360	D = 395
	ø 168	D = 320	D = 365	D = 400
	ø 178	D = 325	D = 370	D = 405
	ø 194	D = 335	D = 375	D = 410
Avec ressort de compensation	ø 200	D = 340	D = 380	D = 415
	ø 220	D = 355	D = 390	D = 425
	ø 240	D = 365	D = 400	D = 435



PORTAILS COULISSANTS



1 Vantail ou 2 vantaux

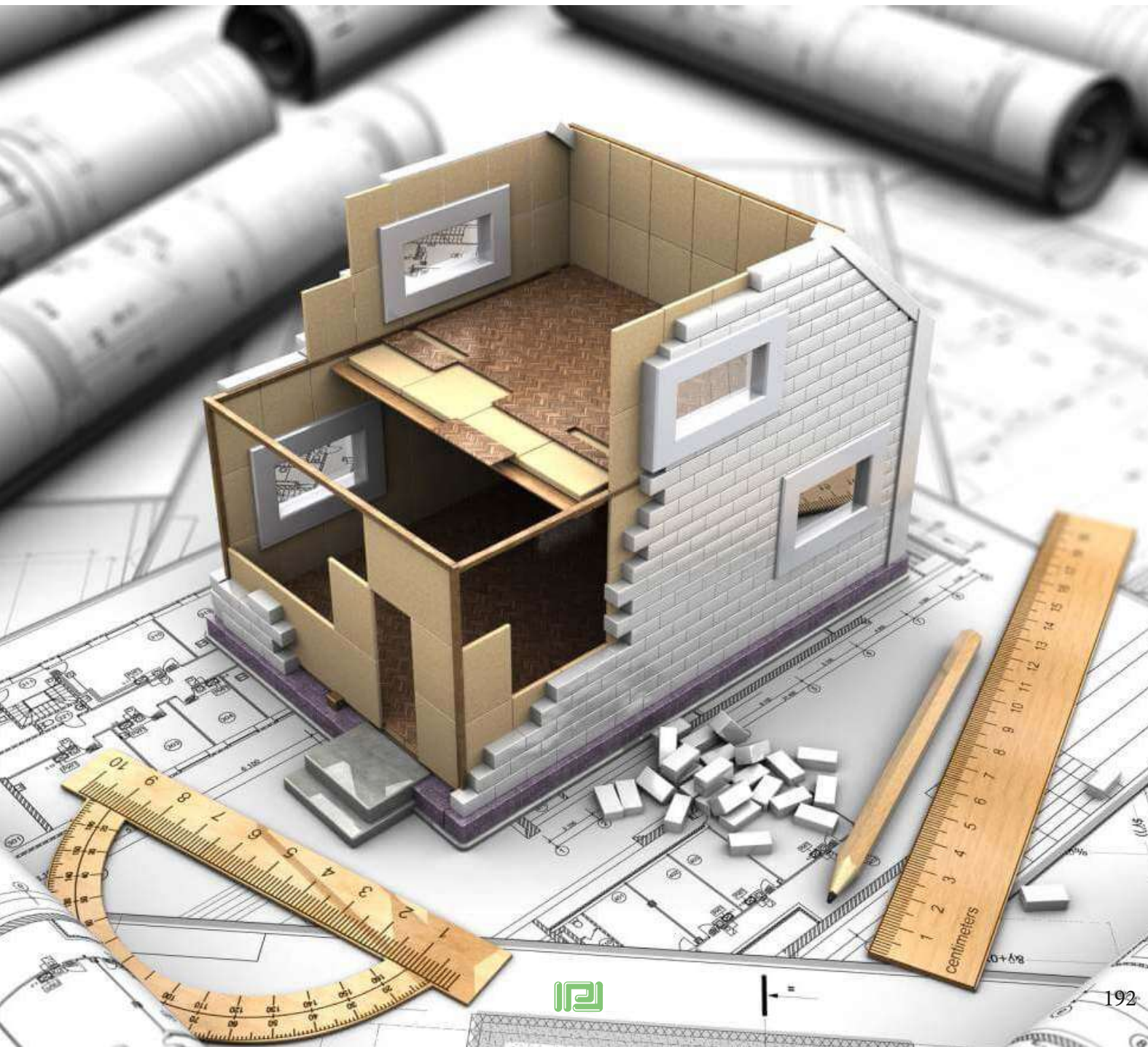
STRUCTURE EXTÉRIEUR	Acier galvanisé, Inox 304, Inox 316, Inox 318, Aluminium 6060/6063
STRUCTURE INTÉRIEUR	Tôle en inox, Tôle en aluminium, Acier galvanisé, Lames en aluminium, Panneau de sectionnelle
FINITION	Galvanisé, Thermolaqué, Métallisé, Inox poli





59

PORTES COUPE-FEU



PORTE COUPE-FEU EI₂ 60 C5

Cettes portes sont spécialement conçues pour être utilisée dans les endroits où il y a des risques d'incendie, avec la fonction d'empêcher la propagation du feu en faisant la compartimentation des espaces et en agissant comme une barrière au feu.
 La porte coupe-feu de Valportas est fabriquée à partir de matériaux de qualité supérieure en conformité avec les normes de sécurité actuelles et avec une **résistance au feu de 30, 60, 90 et 120 minutes**.

DIMENSIONS

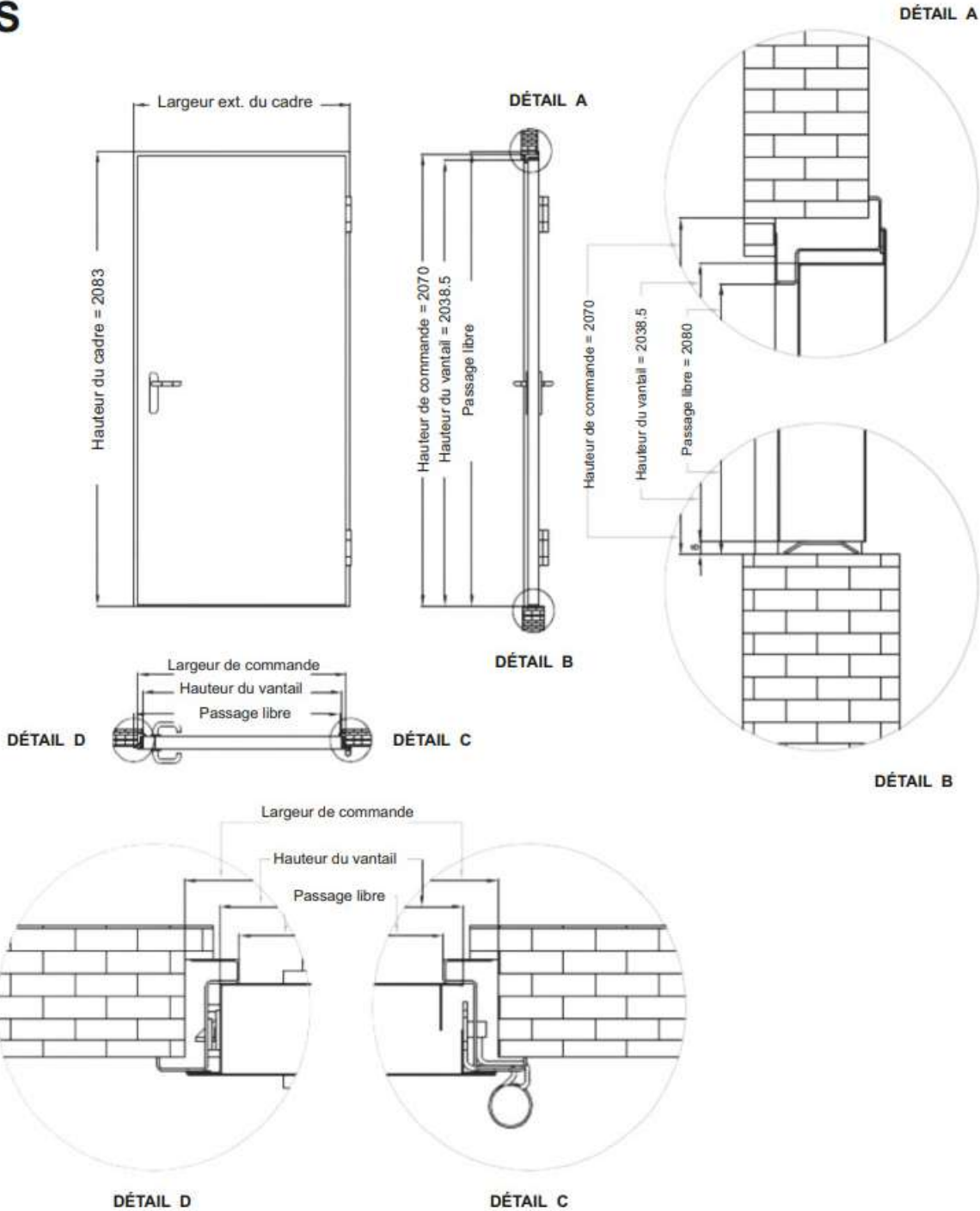
Dimensions de commande	Dimensions du vantail	Dimension d'ouverture de passage libre	Poids	Vantaux
800 x 2070	755 x 2038,5	730 x 2030	50	1
900 x 2070	855 x 2038,5	830 x 2030	54	1
1000 x 2070	955 x 2038,5	930 x 2030	59	1
1200 x 2070	755 + 403 x 2038,5	1130 x 2030	76	2
1400 x 2070	655 + 703 x 2038,5	1330 x 2030	85	2
1600 x 2070	755 + 803 x 2038,5	1530 x 2030	94	2
1800 x 2070	855 + 903 x 2038,5	1730 x 2030	103	2
2000 x 2070	955 + 1003 x 2038,5	1930 x 2030	112	2



2 vantaux

1 vantail

PLANS



1 VANTAIL

Largeur du vantail= largeur de commande - 45
 Passage libre = largeur de commande - 70
 Largeur ext du cadre= largeur de commande + 35

2 VANTAUX

Largeur de vantail :
 Largeur du vantail principale = largeur de commande - 45
 Largeur du vantail secondaire= largeur de commande + 3
 Le vantail secondaire a inclus le pilier central
 Passage libre= largeur de commande - 70
 Largeur ext du cadre = largeur de commande + 35

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

VANTAIL

Fabriqué avec des tôles d'acier galvanisé et prélaqué dans une couleur similaire au RAL-9016, d'épaisseur 0,6 mm, selon UNE-EN 10142. Le vantail est fabriqué avec deux tôles galvanisée prélaqué au même couleur du cadre. Entre les charnières il y a un pivot de sécurité vissé qui est logé dans le cadre pour empêcher la porte d'être enlevée ou déformée par la chaleur.



Pivot de sécurité



Laine de roche

Entre les deux tôles il y a un panneau rigide de laine de roche de 55mm d'épaisseur et de haute densité. La laine de roche utilisée est classée dans les catégories Euro-grades comme A1. En termes de comportement dans l'eau est un matériau hydrophile et non hygroscopique par rapport à l'air humide. Ce n'est pas corrosif pour les métaux.

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE LA LAINE DE ROCHE

T. moyen (°C)	10	50	100	200	300	400
Conductivité thermique (λ) (W/m°C)	0,032	0,037	0,042	0,056	0,072	0,091

CHARNIÈRES

La porte dispose de deux charnières coupe-feu en acier galvanisé avec marquage CE, comme indiqué dans la norme UNE-EN 1935, formée par deux parties soudées au cadre et vissées à la tôle.

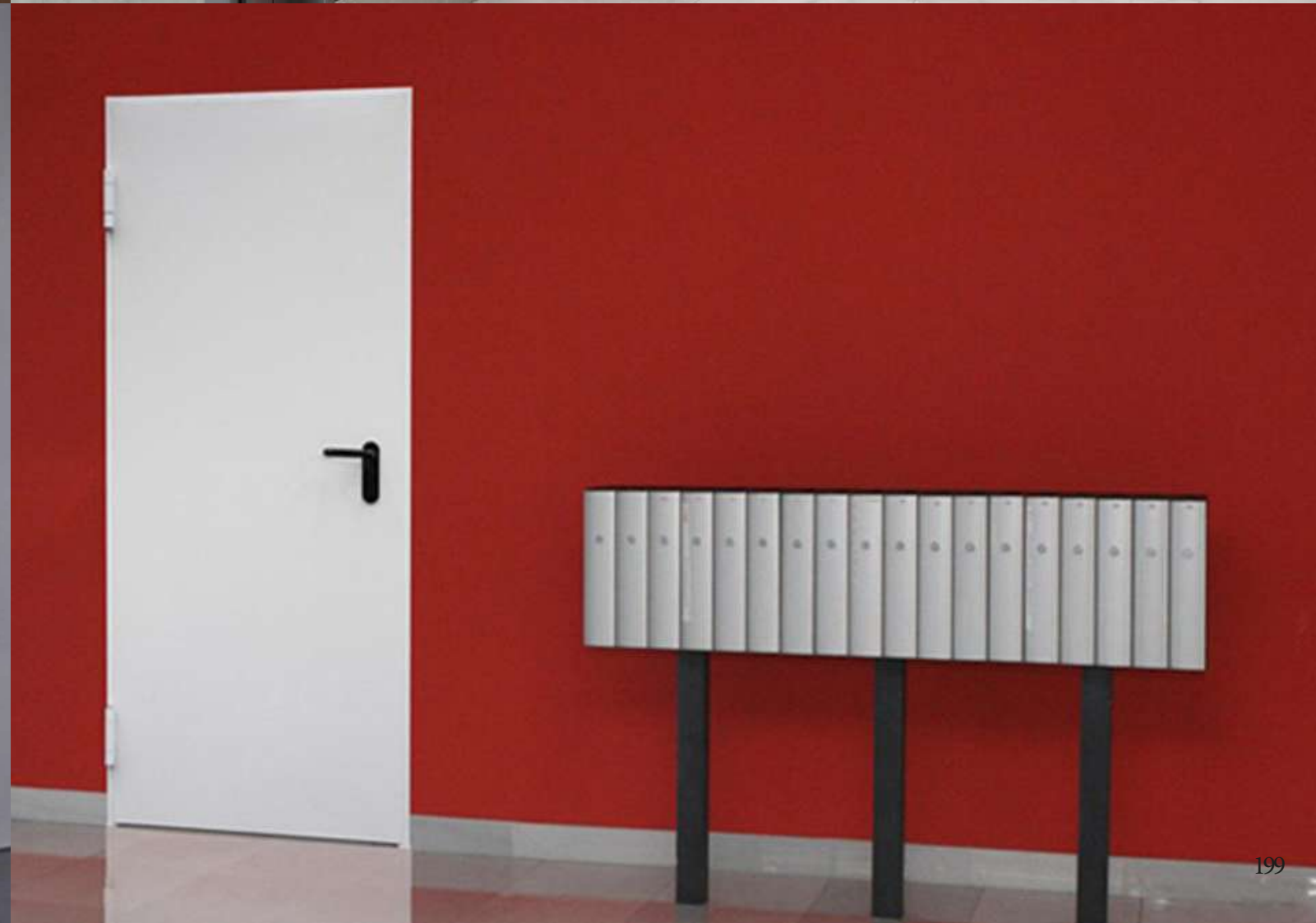


Charnières coupe-feu UNE-EN1935

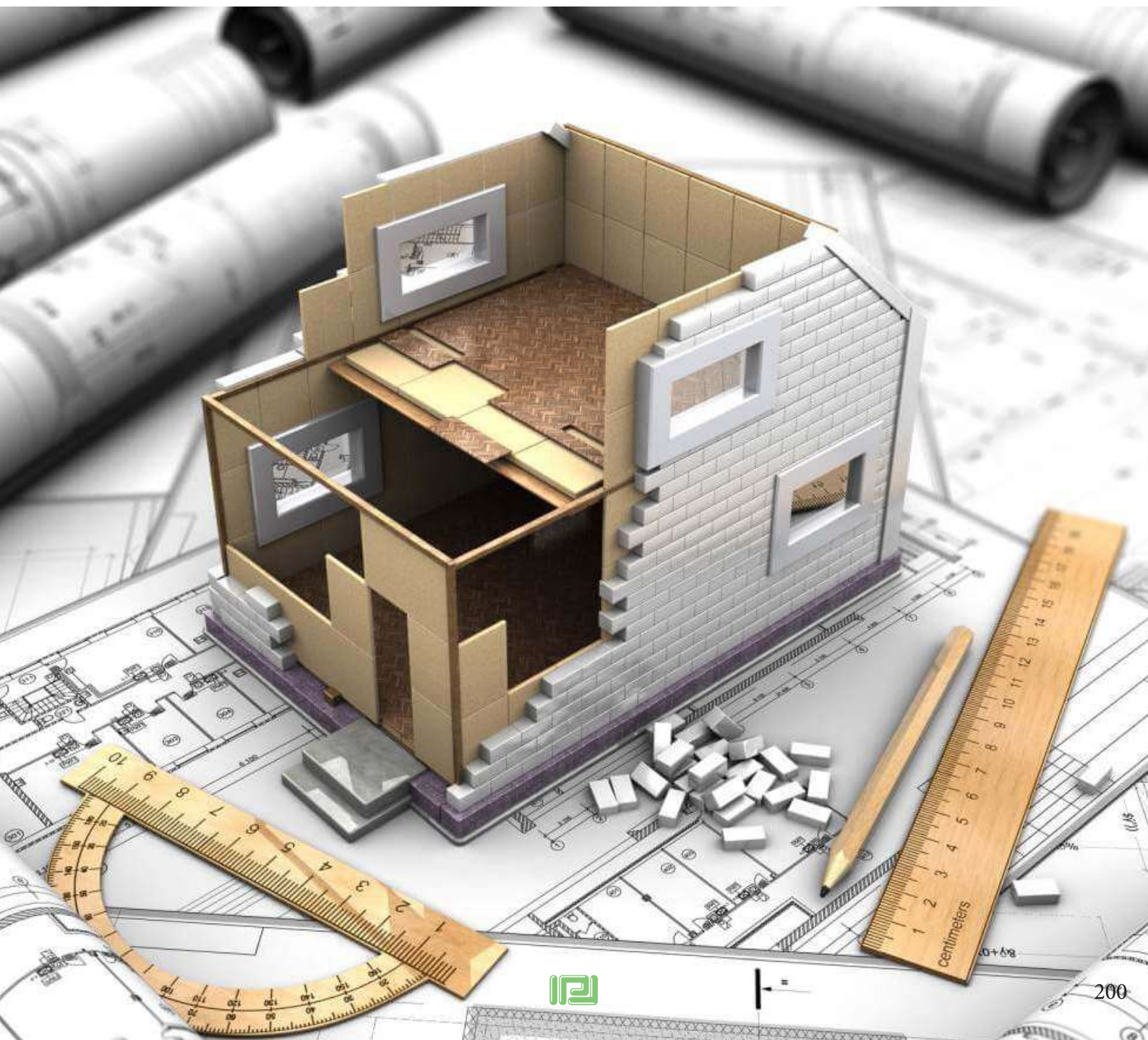


Détail de la charnière coupe-feu sans ressort



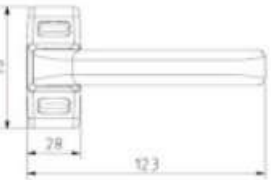
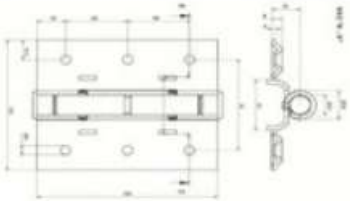


PORTAILS BATTANTS



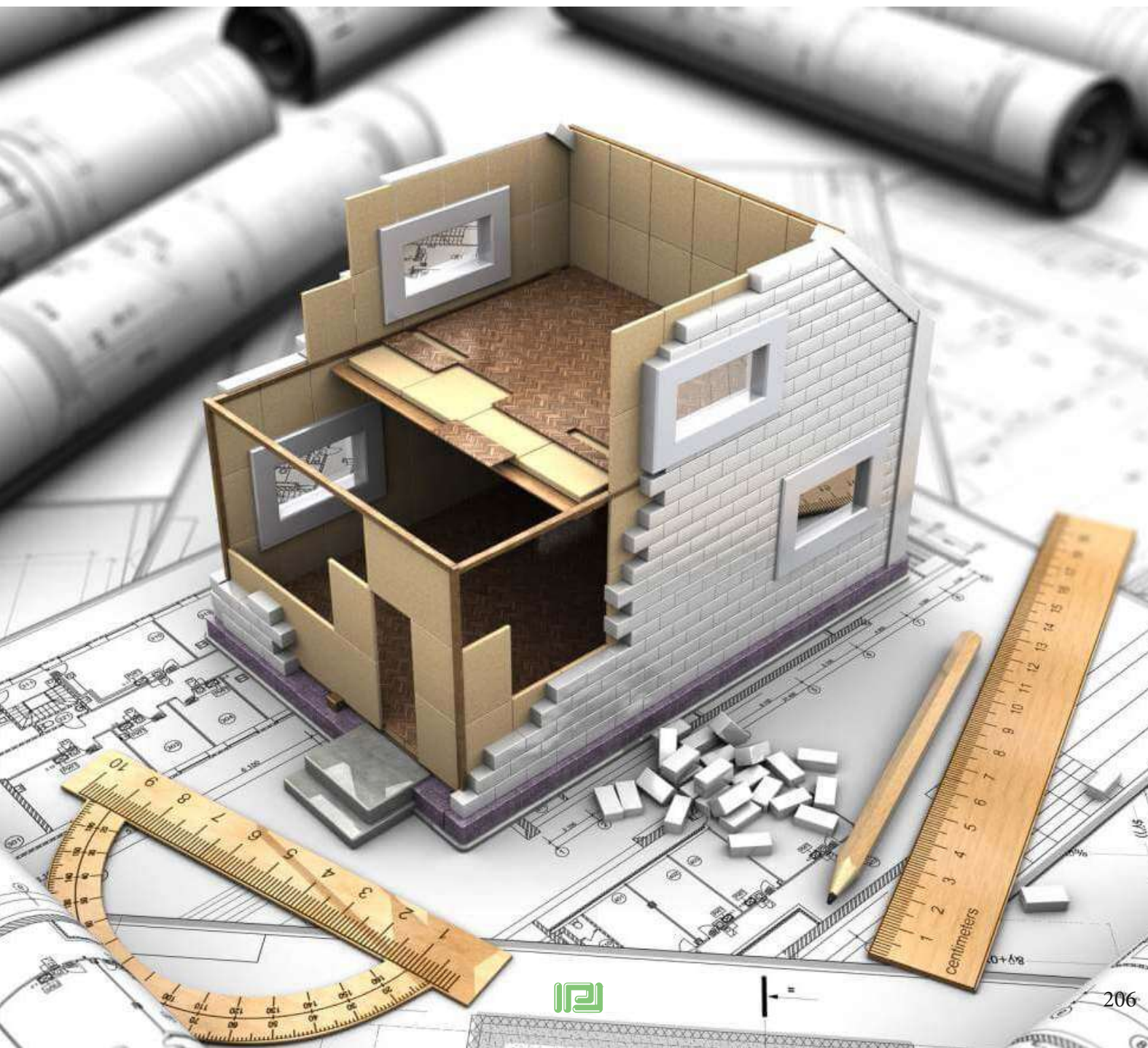
1 Vantail ou 2 vantaux

STRUCTURE EXTÉRIEUR	Acier galvanisé, Inox 304, Inox 316, Inox 318, Aluminium 6060/6063
STRUCTURE INTÉRIEUR	Tôle en inox, Tôle en aluminium, Acier galvanisé, Lames en aluminium, Panneau de sectionnelle
FINITION	Galvanisé, Thermolaqué, Métallisé, Inox poli
CHARNIÈRE	À visser en acier peint couleur noir
POIGNÉ	En aluminium et zamac avec finition thermolaquée





VERANDAS





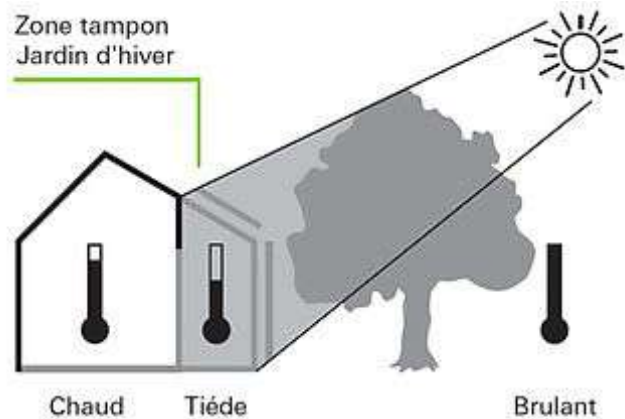
ISOLATION THERMIQUE

Une excellente isolation thermique réduit les dépenses énergétiques mais elle doit s'accompagner d'une ventilation qui abaisse le taux d'humidité de l'air ambiant. Une ventilation régulière permet d'éviter la formation de moisissures sur les murs.

ISOLATION THERMIQUE EN ÉTÉ

En été, les températures peuvent parfois grimper très haut. Grâce aux solutions d'occultation **SCHÜCO**, vous pouvez atténuer le rayonnement solaire et passer du temps dans votre véranda même quand la chaleur extérieure est importante.

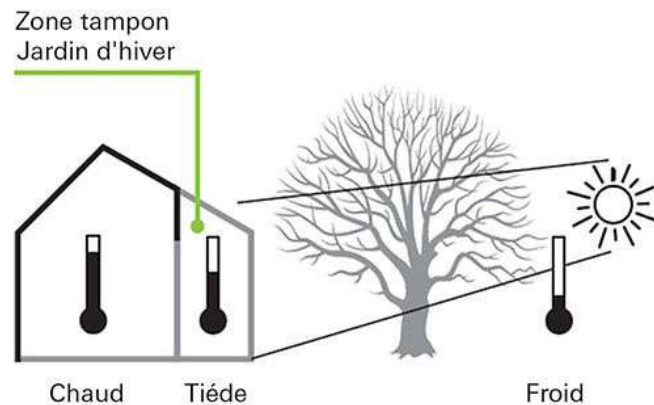
- >Volets roulants aluminium.
- >Brise-soleil orientables.
- >Stores toiles extérieurs.
- >Dispositifs de ventilation naturelle ou automatisés.



En été, l'arbre fournis de l'ombre à la véranda

ZONE TAMPON EN HIVER

La différence de température entre l'extérieur et l'intérieur d'une véranda est minime par rapport à celle d'une maison classique. Lorsqu'il fait froid, la véranda instaure une zone protectrice entre le climat extérieur et le climat intérieur. Génératrice d'économie d'énergie, cette zone fonctionne jour et nuit, même sans ensoleillement direct.



En hiver, le soleil peut diffuser sa chaleur sans obstacle



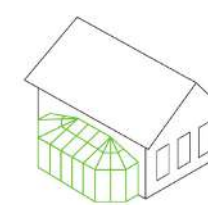


DESIGN SUR MESURE

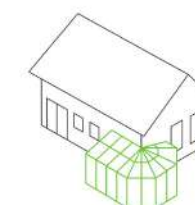
Tout espace extérieur peut constituer la base d'installation pour une véranda Schüco. Le jardin devant le salon, une terrasse couverte ou un espace réservé dès le début de votre projet de construction pourront être aménagés par votre partenaire Schüco. Que vous optiez pour une solution de petit volume ou pour une véranda à plusieurs niveaux, vous bénéficierez d'une nouvelle pièce de vie confortable. Une véranda inondée de lumière vous offre un espace de détente et de bien-être en toutes saisons, quel que soit le temps à l'extérieur.



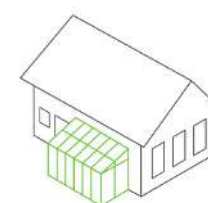
Toit mono-pente avec angle polygonal sur deux côtés



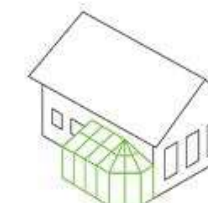
Toit monocouche à pente variable



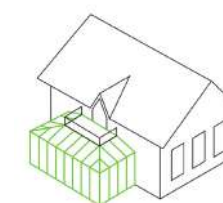
Toit mono-pente avec angle polygonal



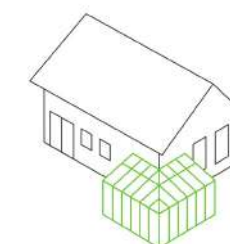
Toit mono-pente



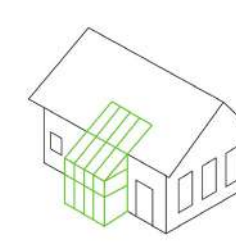
Toit mono-pente avec polygone sur un côté



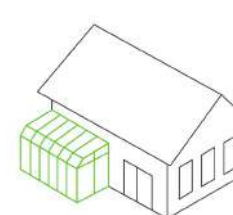
Toit mono-pente avec balcon intégré



Toit mono-pente en angle



Toit à pente unique intégrée au toit



Toit à deux pentes



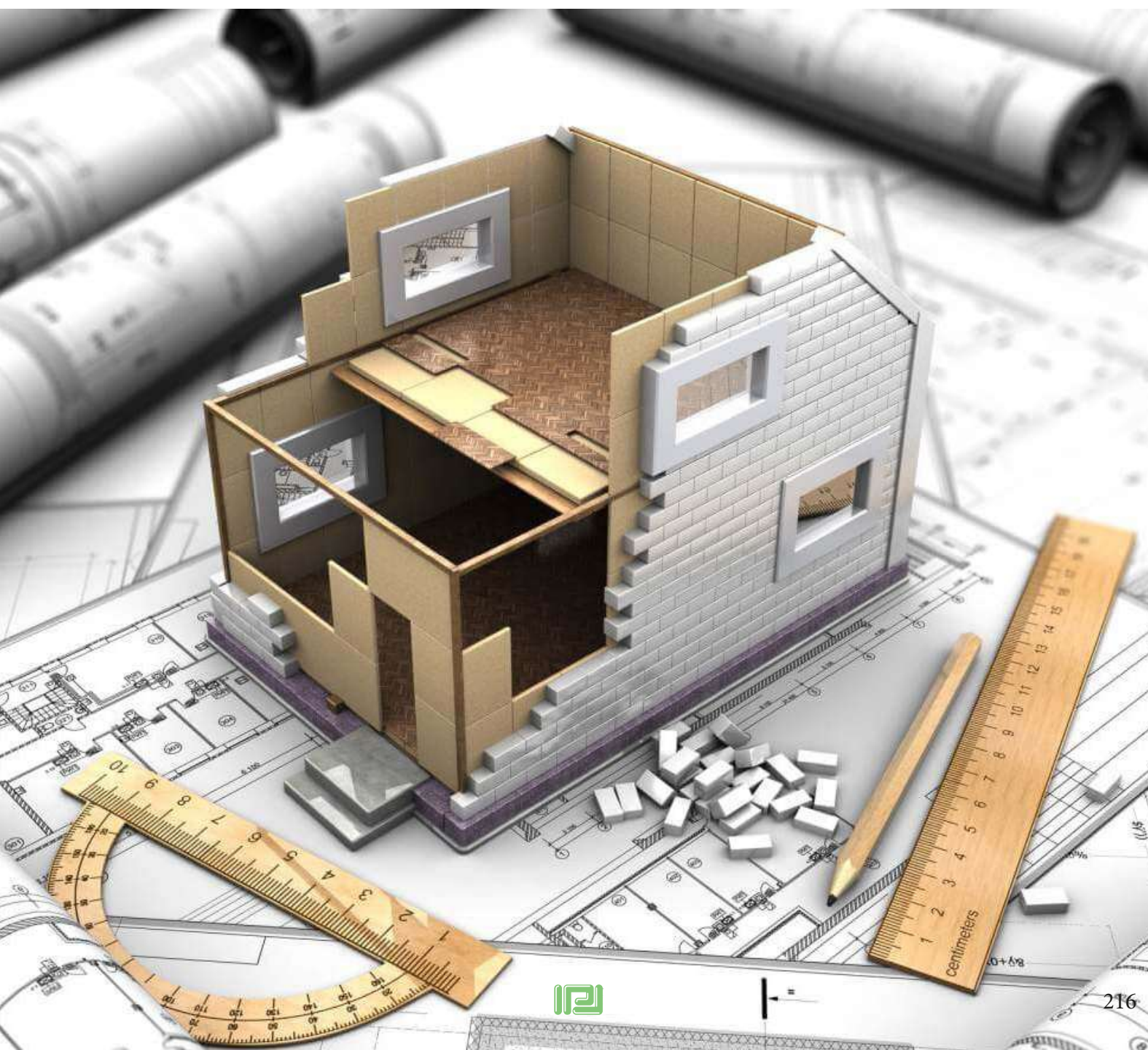
FENÊTRES DE TOIT: RAFRAÎCHISSEMENT NATUREL!

Les fenêtres de toit sont faciles à installer sur la véranda. Elles permettent un renouvellement d'air agréable, un rafraîchissement naturel lors des journées ensoleillées et préviennent la formation de moisissures. Ce mode de ventilation facile et sûr évite d'ouvrir une baie vitrée coulissante.





BAIES VITRÉES PVC/ALUMINIUM



216



217

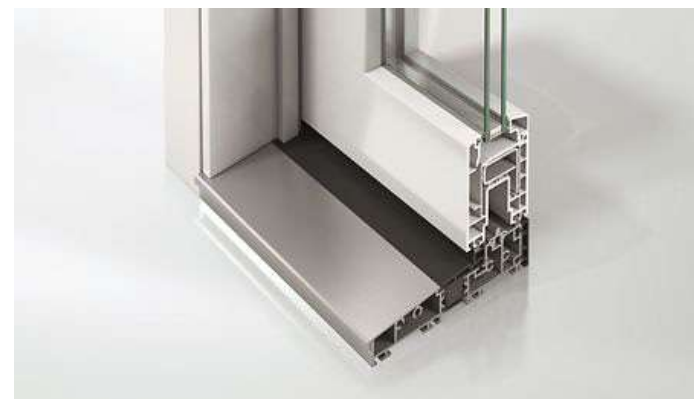


PVC

SCHÜCO EASYSIDE

Portes levantes-coulissantes en plastique pour terrasses, balcons et vérandas.

- > Bonne isolation thermique avec $U_f = 1,5 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
- > Résistance à l'effraction jusqu'à RC2.
- > Fonctionnement presque silencieux et facile.
- > Transition fluide et sans obstacle vers l'extérieur.



SCHÜCO LIVINGSLIDE

Pour une isolation thermique maximale.

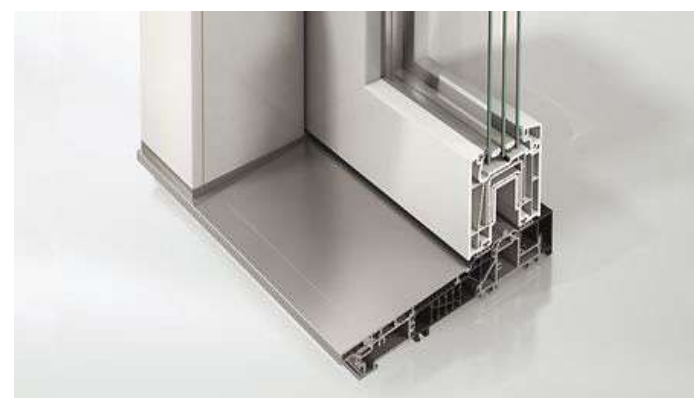
- > Efficacité énergétique avec $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
- > Anti-effraction accrue jusqu'à RC2.
- > Isolation acoustique optimale.
- > Facilité d'utilisation maximale.



SCHÜCO THERMOSLIDE

Excellentes valeurs d'isolation thermique.

- > Isolation thermique avec $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
- > Profondeur de construction accrue de 82 mm et système de verrouillage anti-effraction jusqu'à RC2
- > 3 niveaux d'étanchéité contre le vent et les intempéries
- > Conception sans obstacle
- > Large gamme de couleurs et de designs

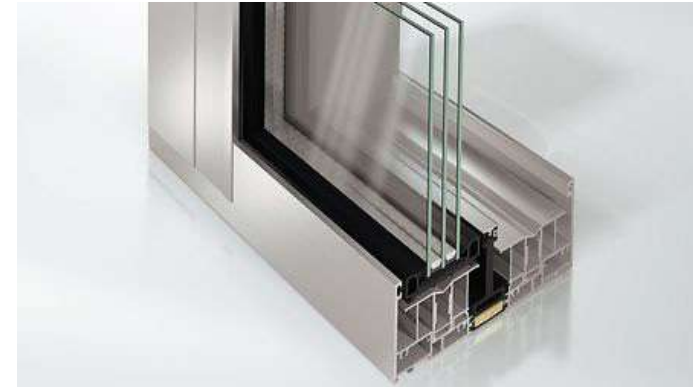




ALUMIUM

SCHÜCO ASS 77 PD.HI

Avec le **SCHÜCO CT 70 ASS 77 PD** (Panorama Design), la réalisation de systèmes coulissants à grande échelle avec une transparence maximale est possible. La conception se caractérise par des vues de profil minimales et un cadre de couverture qui est dissimulé dans la connexion du bâtiment. Elle séduit par une excellente isolation thermique jusqu'au standard de la maison passive. Une technologie d'entraînement et de verrouillage automatique intégrée au profil offre un confort d'utilisation maximal.



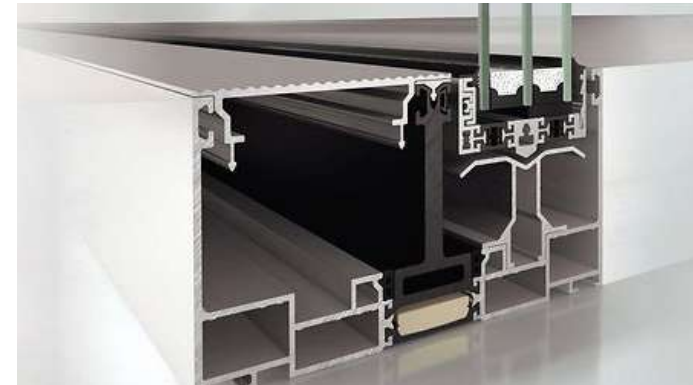
SCHÜCO ASS 77 PD.HI MANUEL

Le **SCHÜCO ASS 77 PD.HI MANUEL** met des accents visuels et tactiles avec une poignée intégrée à hauteur de vantail. Le système de conception panoramique perfectionné offre ainsi une facilité d'utilisation optimisée combinée à un design d'aile attrayant et à une transparence maximale.



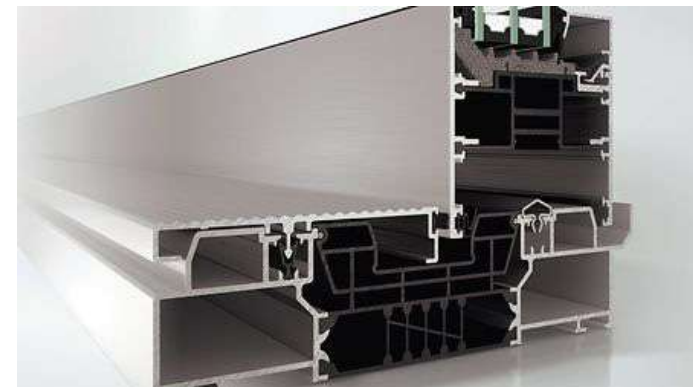
SCHÜCO ASE 67 PD

Le système Panorama Design **SCHÜCO ASE 67 PD** permet des solutions flexibles qui répondent également aux normes les plus élevées en matière de confort et de design. Le seuil au niveau du sol en option assure un passage fluide de l'intérieur vers l'extérieur. Le design puriste du système coulissant n'est pas seulement un accroche-regard, mais offre également la qualité premium habituelle de **SCHÜCO** au toucher.



SCHÜCO ASE 80.HI

Accessibilité, haut niveau de confort et aspect filigrane. Le système coulissant et levant-coulissant **SCHÜCO ASE 80.HI** à haute isolation thermique offre des solutions de design élégantes pour une architecture durable et orientée vers l'utilisateur au niveau de la maison passive.



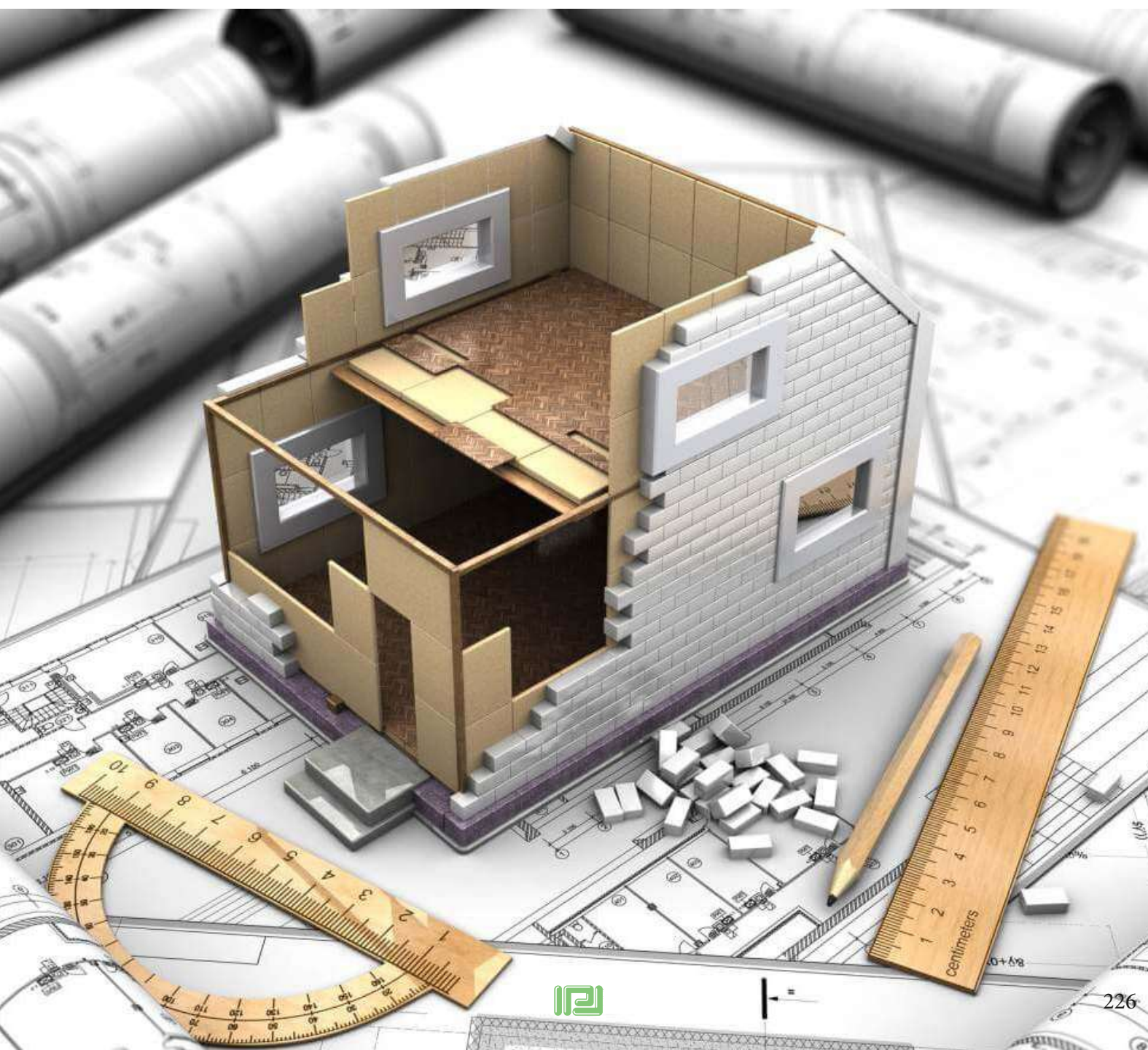
SCHÜCO ASE 80 FD.HI

Les systèmes coulissants pliants **SCHÜCO** impressionnent par une large gamme de types et un fonctionnement silencieux, ainsi qu'une étanchéité parfaite et un haut degré de transparence. Le système coulissant pliant **SCHÜCO ASE 80 FD.HI** à haute isolation thermique pour l'extérieur séduit par ses largeurs de face étroites et offre une large gamme de types qui répondent à toutes les exigences de la norme thermique actuelle.





FENÊTRES PVC/ALUMINIUM



226



227



PVC

SCHÜCO CT 70

Le polyvalent parmi les systèmes de fenêtres. Grâce à une isolation thermique élevée et à une large gamme d'accessoires, les fenêtres **SCHÜCO CT 70** en PVC-U ont des lignes intemporelles, des largeurs de façade réduites et une isolation acoustique très efficace. Les fenêtres sont disponibles avec deux niveaux de joints circonférentiels. Deux variantes de contour (Classic et Rondo) offrent une liberté de conception avec une large gamme de couleurs et de dessins.



SCHÜCO LIVING

Des fenêtres à économie d'énergie conçues afin d'établir de nouvelles normes en matière de confort, de sécurité, et de design. Avec une profondeur de base de 82 mm et des valeurs d'isolation thermique allant jusqu'au niveau d'une maison passive. Une nouvelle technologie d'étanchéité offre une protection efficace contre les courants d'air, l'humidité et le bruit pendant toute la durée de vie de la fenêtre. Protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2. Système de fenêtres à 7 chambres, disponible avec 2 ou 3 niveaux d'étanchéité ainsi que diverses options de conception.



SCHÜCO LIVING ALU INSIDE

En utilisant la technologie unique des composites en aluminium, **SCHÜCO LIVING** Alu Inside devient un système de profilés sans acier avec une excellente isolation thermique. L'un des avantages décisifs du système PVC-U à haute isolation thermique est le matériau à l'intérieur du système de profilés un alliage d'aluminium de haute qualité. Celle-ci reflète une grande partie du rayonnement thermique à travers sa surface nue. Système d'étanchéité central avec trois niveaux d'étanchéité circonférentiels pour une protection optimale contre le vent, le froid et l'humidité.





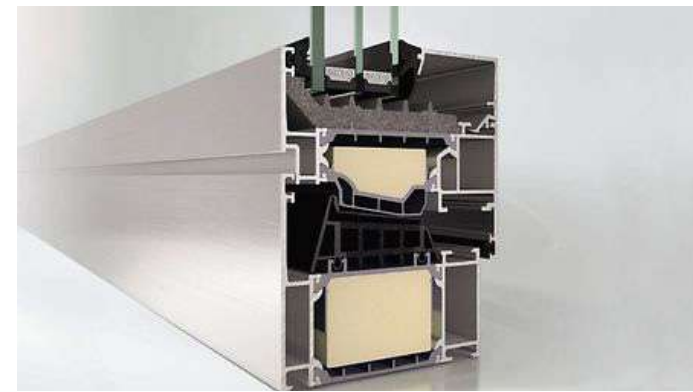


ALUMINIUM

SCHÜCO AWS 90.SI+

La fenêtre en aluminium Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation) est une fenêtre à haute isolation thermique au niveau de la maison passive.

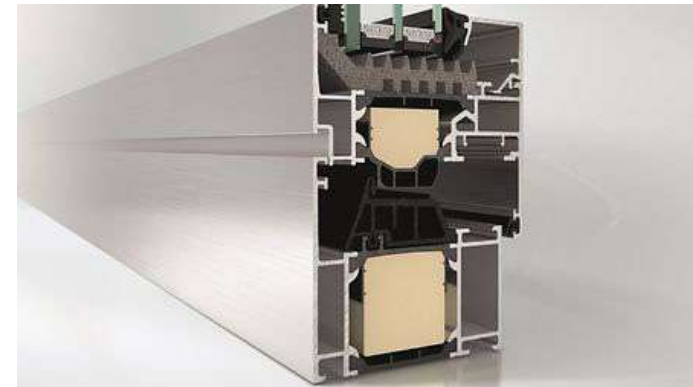
- > Isolation thermique : valeur $U_f = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Résistance à l'effraction jusqu'à la RC 3.
- > Largeur de vue minimale de 99 mm.



SCHÜCO AWS 75.SI+

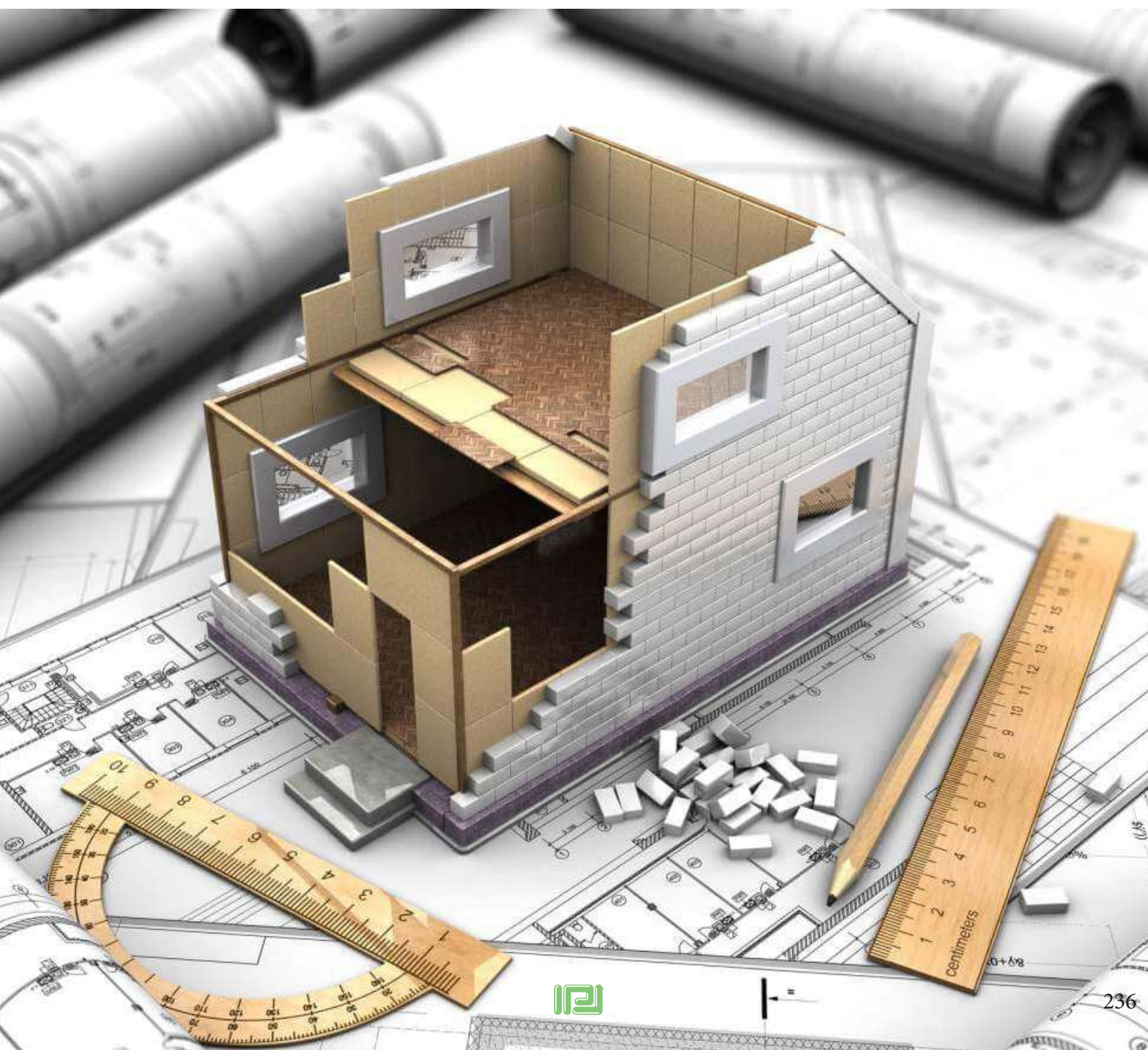
Le système Schüco AWS 75.SI+ (Super Insulation) établit une nouvelle norme d'isolation thermique pour les fenêtres en aluminium. La largeur des faces du profilé étroit offre une transparence maximale, vous garantissant des espaces de vie et de travail particulièrement lumineux et inondés de lumière.

- > Isolation thermique : valeur $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Résistance à l'effraction jusqu'à la RC 3
- > Largeur de vue minimale de 91 mm





PORTE-FENÊTRES PVC / ALUMINIUM



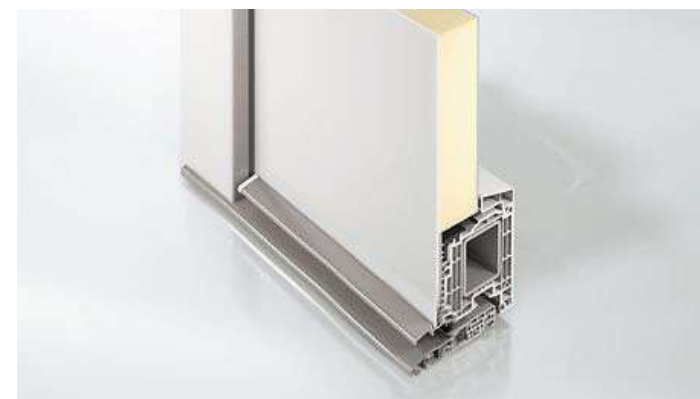


PVC

SCHÜCO LIVING

Établit de nouvelles normes en matière de confort, de sécurité, d'efficacité énergétique et de design. Avec une profondeur de base de 82 mm et d'excellentes valeurs d'isolation thermique. Une nouvelle technologie d'étanchéité offre une protection efficace contre les courants d'air, l'humidité et le bruit pendant toute la durée de vie de la porte. Protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2.

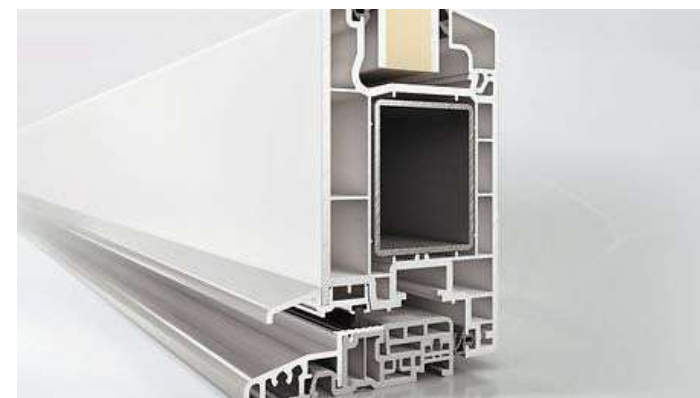
- > Isolation thermique avec $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Protection contre le vent et les intempéries grâce à deux niveaux d'étanchéité.
- > Une conception sans barrières.
- > Options de conception multiples.



SCHÜCO CT 70

Les portes **SCHÜCO CT 70** sont adaptées à de nombreuses utilisations dans les projets de construction et de rénovation. Une gamme complète d'accessoires garantit également un niveau élevé de sécurité du système. Le profil multichambre éprouvé et le découplage thermique du seuil de la porte assurent une bonne isolation thermique et vous offrent donc un potentiel d'économie d'énergie considérable.

- > Bonne isolation thermique avec $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Des fonctions de confort et de sécurité faciles à intégrer
- > Une conception sans barrières.
- > Grande variété de couleurs et de motifs.



SEUIL DE PORTE DE 0 MM

Spécialement développé pour la famille de produits **SCHÜCO LIVING** même les plus petits risques de trébuchement appartiennent au passé.

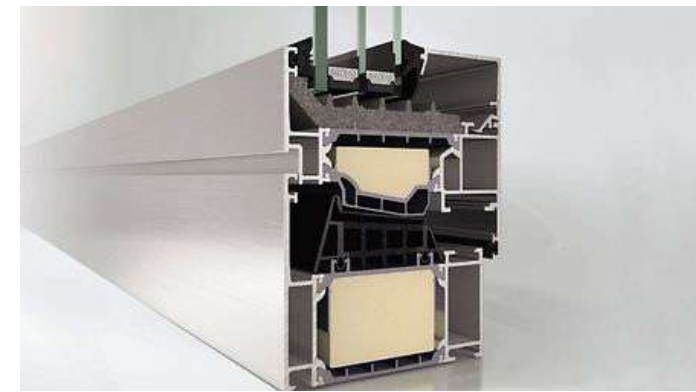
- > Accessibilité maximale selon la norme DIN 18040 pour les portes d'entrée frontales et latérales de **SCHÜCO LIVING** (ouverture vers l'intérieur).
- > Des joints à abaissement développés en silicone de haute qualité garantissent une étanchéité optimale dans la zone des traverses.
- > Isolation thermique optimale : le seuil de 0 mm est thermiquement séparé, de sorte que les pertes de chaleur sont évitées de manière fiable.
- > Peut être utilisé avec tous les systèmes de drainage disponibles dans le commerce.
- > Peut être combiné avec des remplissages de porte dissimulés et des caches en aluminium de la série **SCHÜCO TOPALU**, offre de nombreuses possibilités de conception.







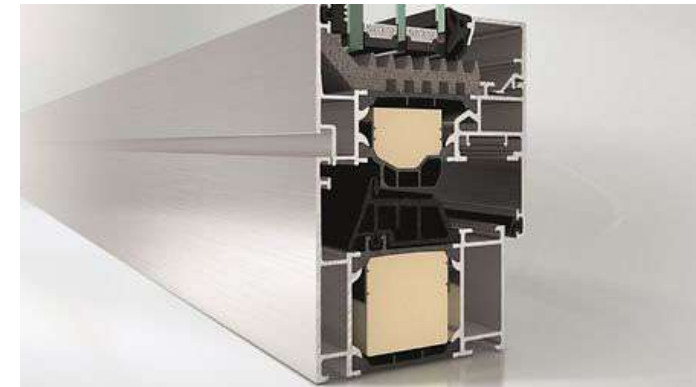
ALUMINIUM



SCHÜCO AWS 90.SI+

La fenêtre en aluminium Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation) est une fenêtre à haute isolation thermique au niveau de la maison passive.

- > Isolation thermique : valeur $U_f = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Résistance à l'effraction jusqu'à la RC 3.
- > Largeur de vue minimale de 99 mm.



SCHÜCO AWS 75.SI+

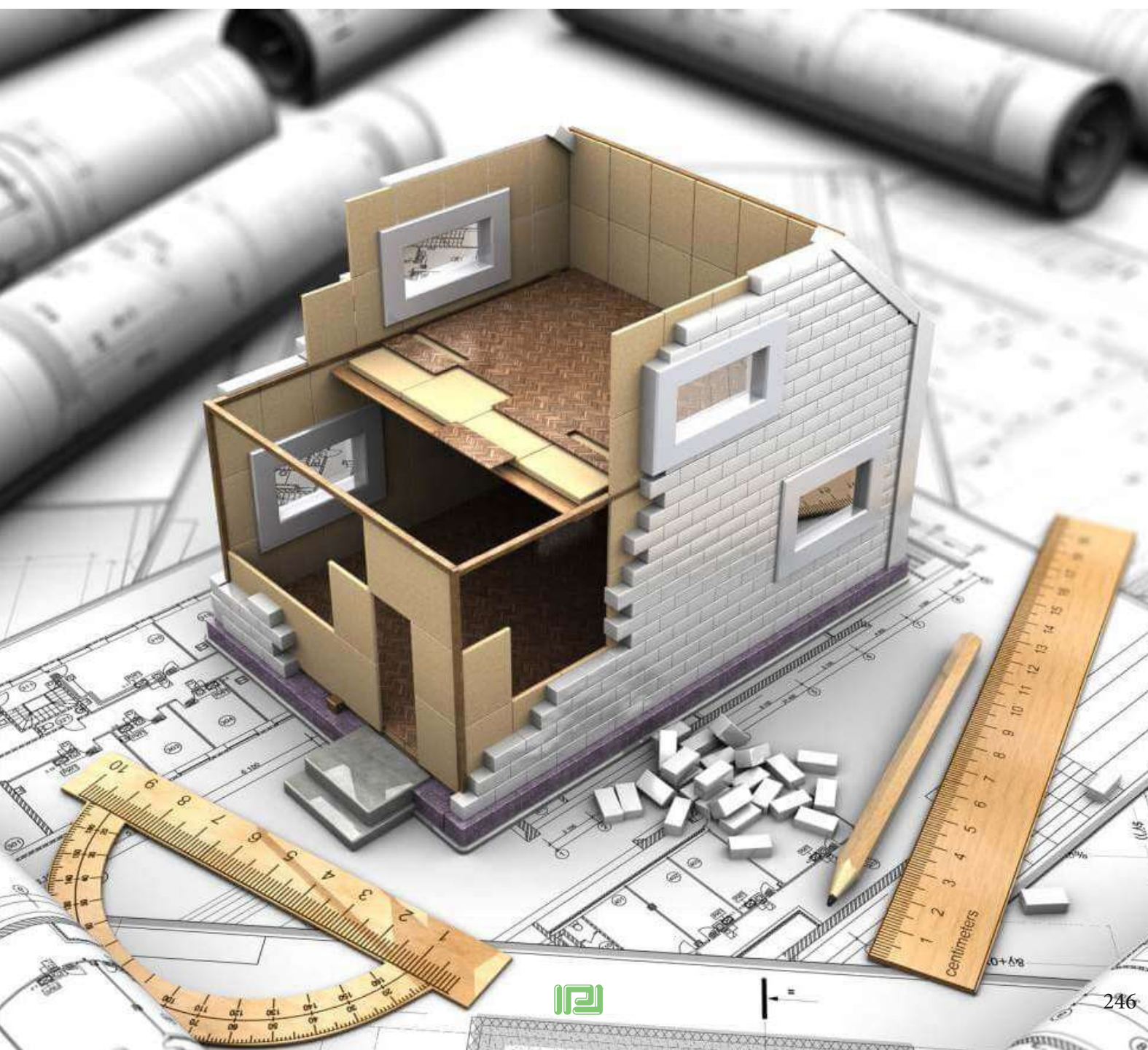
Le système Schüco AWS 75.SI+ (Super Insulation) établit une nouvelle norme d'isolation thermique pour les fenêtres en aluminium. La largeur des faces du profilé étroit offre une transparence maximale, vous garantissant des espaces de vie et de travail particulièrement lumineux et inondés de lumière.

- > Isolation thermique : valeur $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Résistance à l'effraction jusqu'à la RC 3
- > Largeur de vue minimale de 91 mm





PORTES D'ENTRÉE PVC/ALUMINIUM

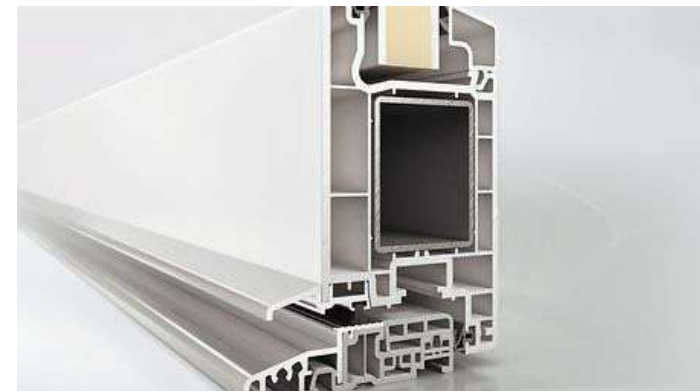


INTIMITÉ ET LUMINOSITÉ

L'élégance de nos portes d'entrée s'impose en toute discrétion, qu'elles soient composées d'un ouvrant un vantail ou de deux vantaux tiercés. Vous choisissez le design du panneau, la couleur et l'aspect de votre porte, en harmonie avec votre façade et le caractère de votre habitation.

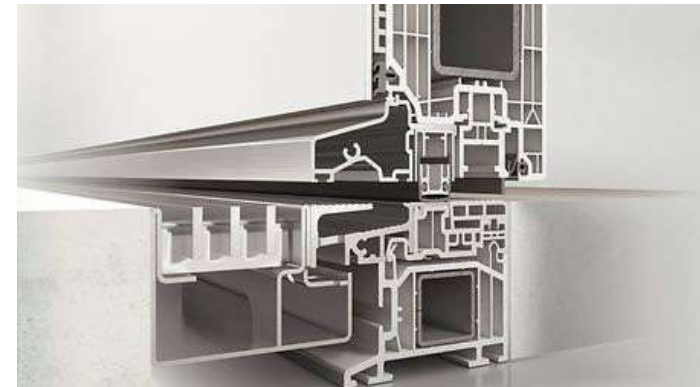


PVC



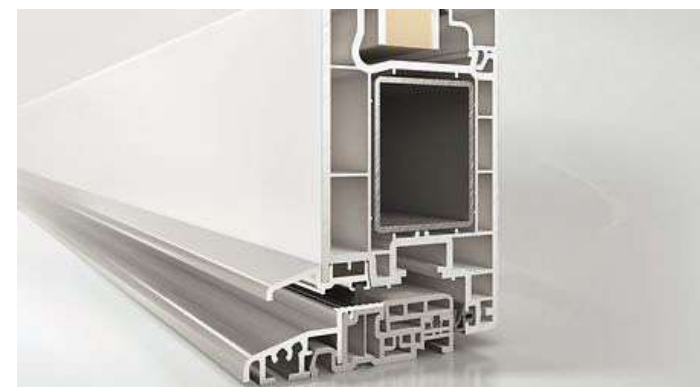
SCHÜCO CT 70

- > Bonne isolation thermique avec $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Des fonctions de confort et de sécurité faciles à intégrer.
- > Une conception sans barrières.
- > Grande variété de couleurs et de motifs.



SCHÜCO LIVING SEUIL 0MM

- > Accessibilité maximale selon la norme DIN 18040 pour les portes d'entrée frontales et latérales de SCHÜCO LIVING (ouverture vers l'intérieur).
- > Des joints à abaissement en silicone assurent une étanchéité optimale dans la zone des traverses.
- > Isolation thermique optimale : le seuil de 0 mm est thermiquement séparé, les pertes de chaleur sont ainsi évitées de manière fiable.
- > Peut être utilisé avec tous les systèmes de drainage disponibles dans le commerce
- > Peut être combiné avec des remplissages de porte dissimulés et des caches en aluminium de la série SCHÜCO TOPALU.



SCHÜCO LIVING SEUIL 20MM

- Est fabriqué dans le composite PVC-U/aluminium innovant et est compatible avec les systèmes de porte SCHÜCO LIVING et SCHÜCO CT 70 PVC-U.
- > Répond aux normes de construction sans obstacle selon la norme DIN 18040 dû à la faible hauteur de construction de 20 mm.
 - > Isolation thermique optimale et étanchéité particulière malgré une faible hauteur de construction.
 - > Disponible dans les couleurs aluminium noir/anodisé noir et aluminium anodisé/gris.
 - > Fixation dissimulée, non visible.



SCHÜCO LIVING

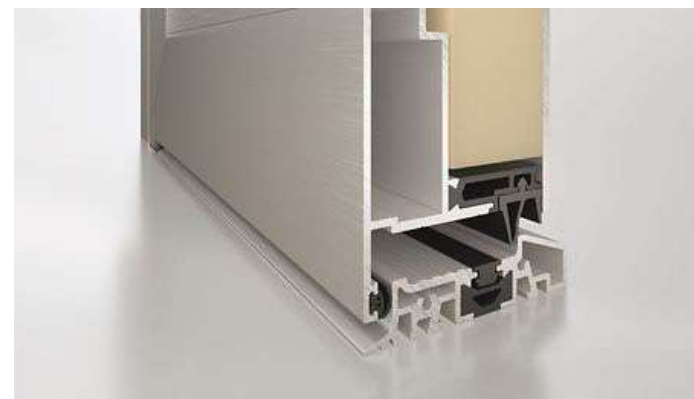
- > Isolation thermique avec $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Protection contre le vent et les intempéries, grâce à deux niveaux d'étanchéité.
- > Une conception sans barrières.
- > Options de conception multiples.







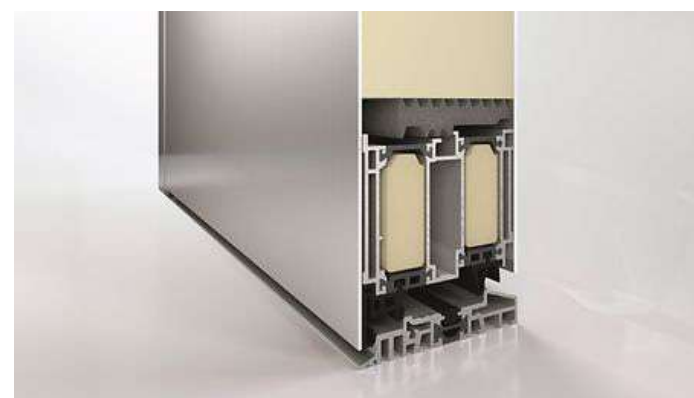
ALUMINIUM



SCHÜCO AD UP 75

Pour une porte d'entrée orientée vers le design.

- > Valeur U_f jusqu'à $1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Hauteur des vantaux jusqu'à $3\,000 \text{ mm}$.
- > En option, avec un panneau de recouvrement simple ou double.
- > Résistance à l'effraction jusqu'à RC 2.



SCHÜCO AD UP 90

Pour une isolation thermique maximale.

- > Profondeur de construction de 90 mm .
- > Valeur U_f jusqu'à $1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Hauteur des vantaux jusqu'à $2\,500 \text{ mm}$.
- > En option, avec un panneau de recouvrement simple ou double.
- > Résistance à l'effraction jusqu'à RC 2.



SCHÜCO AD UP DESIGN EDITION

Pour les plus hautes exigences d'esthétique et de fonction.

- > Profondeur de construction de 90 mm .
- > Valeur U_f jusqu'à $1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- > Hauteur des vantaux jusqu'à $2\,500 \text{ mm}$
- > En option, avec un panneau de recouvrement simple ou double.
- > Résistance à l'effraction jusqu'à RC 2.

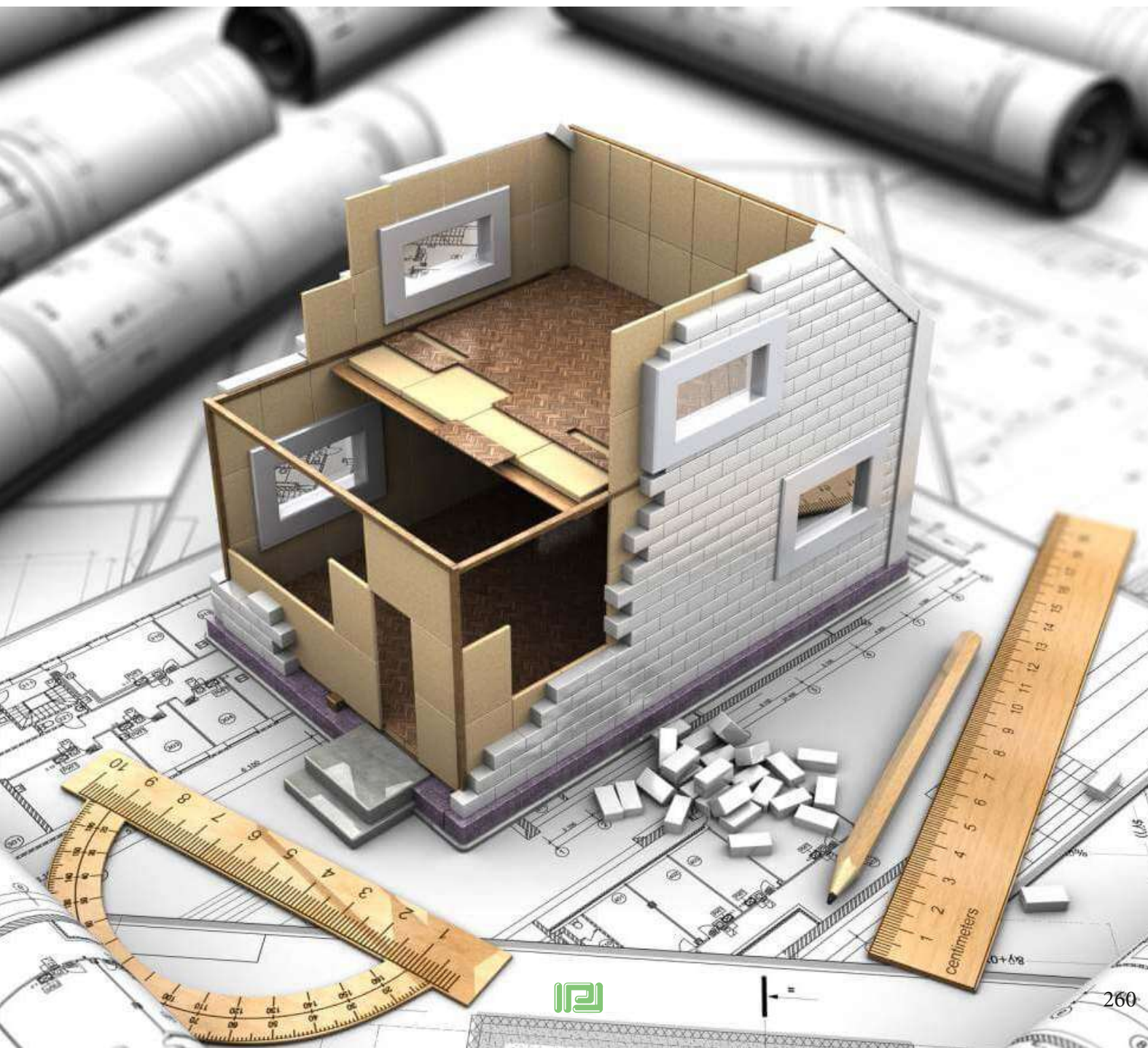
*Poignée de porte en aluminium entièrement intégrée au profil, avec éclairage indirect, comme élément de design de haute qualité et d'une stabilité exceptionnelle





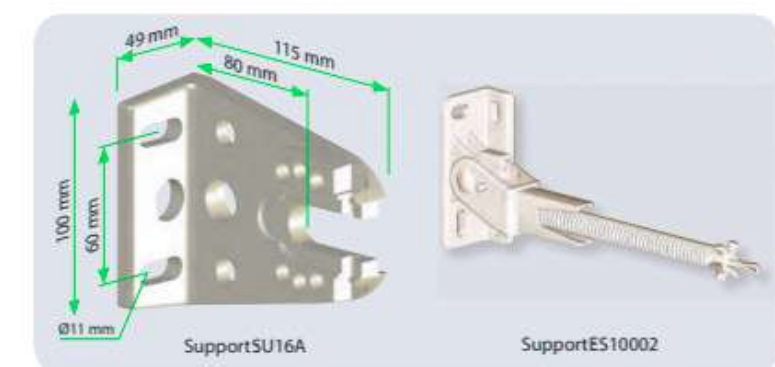
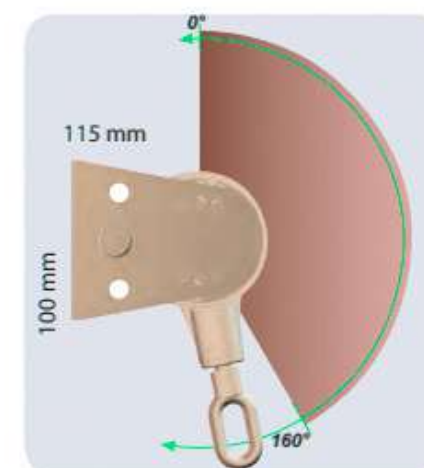
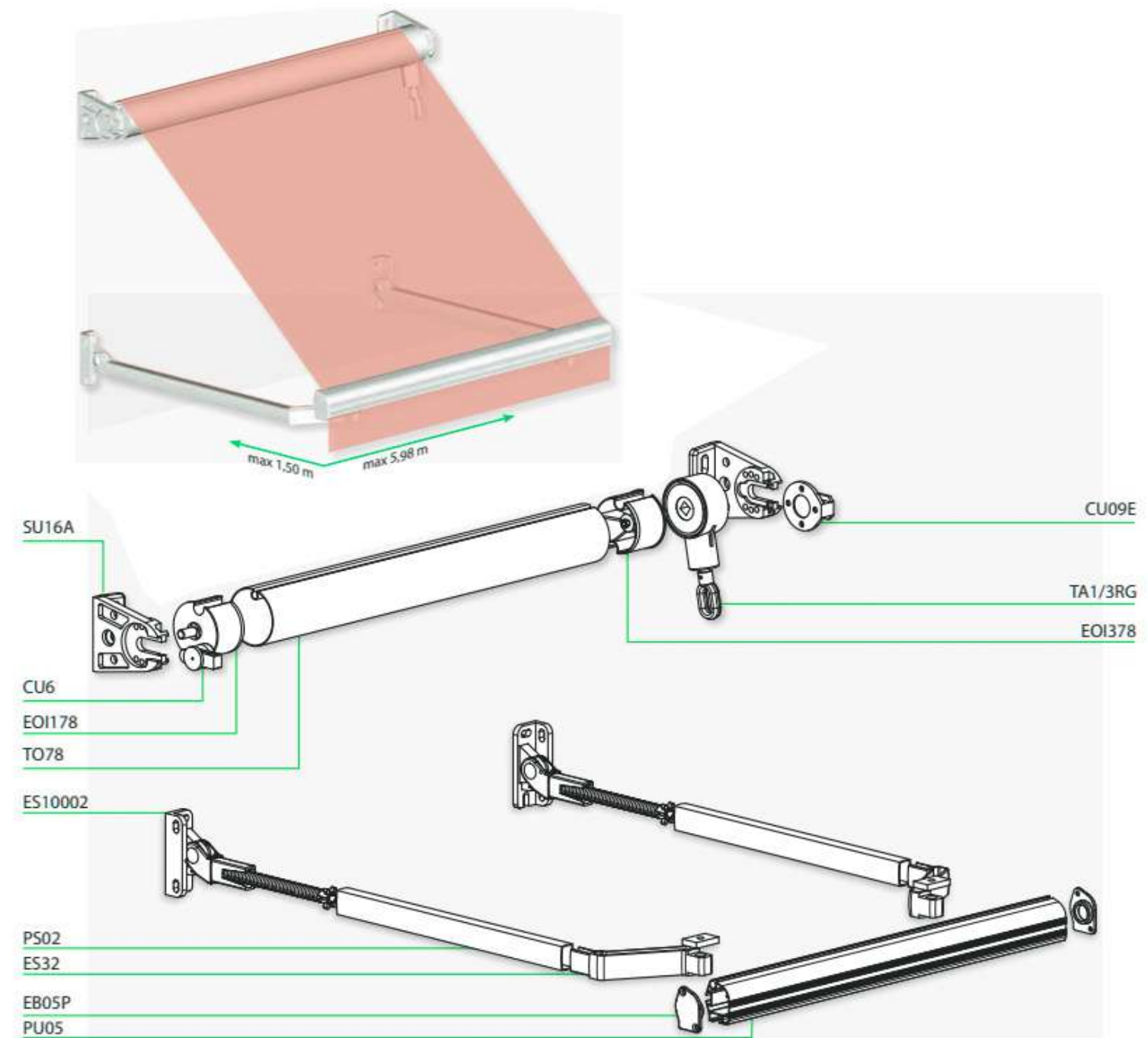


STORES TOILES



PUNTO RECTO

Ce type de store automatisé comprend 2 bras fixes avec des ressorts, destinés à maintenir la toile sous tension. Ce type de store a été conçu pour limiter le passage des rayons solaires. Il est approprié pour les fenêtres, les portes, les balcons, les fenêtres, entre autres.



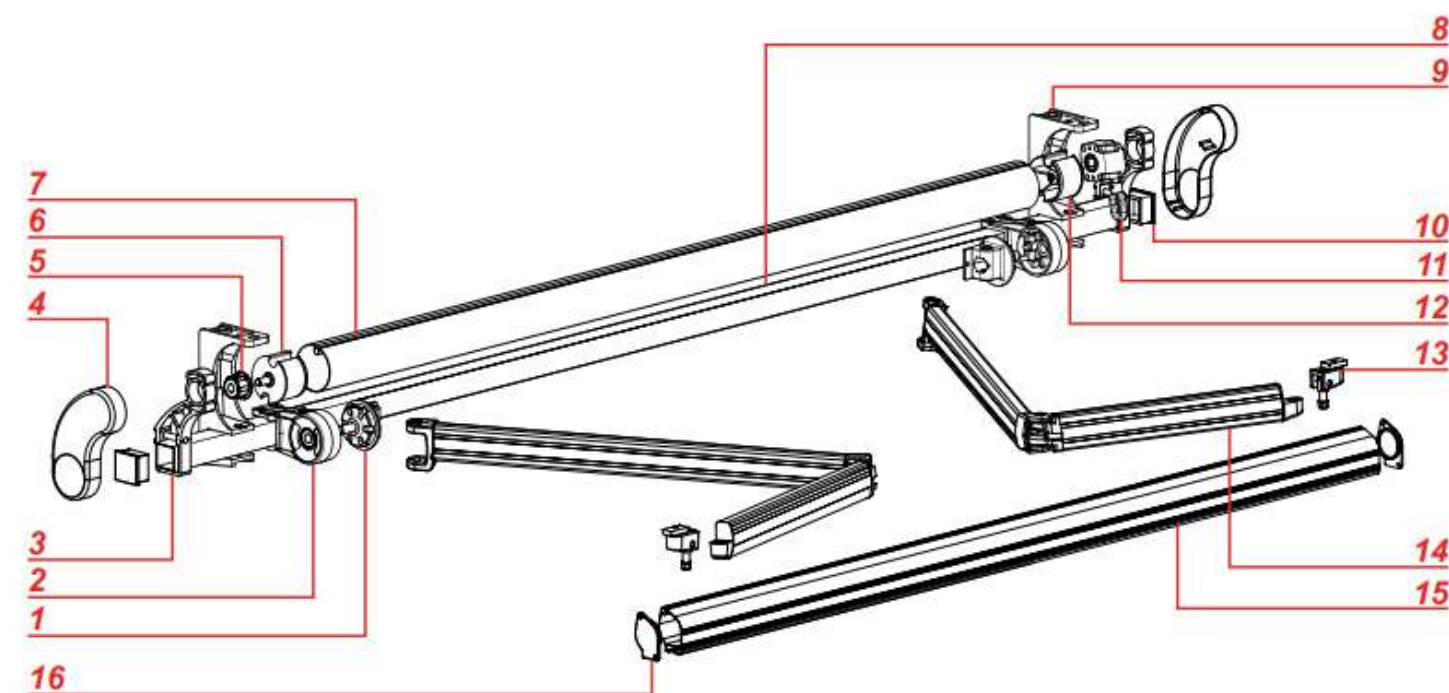


MONOBLOCO 300

Ce store automatisé, sans coffre, est produit en différentes largeurs pour devenir une solution simple et économique pour les sites de loisirs en plein air.



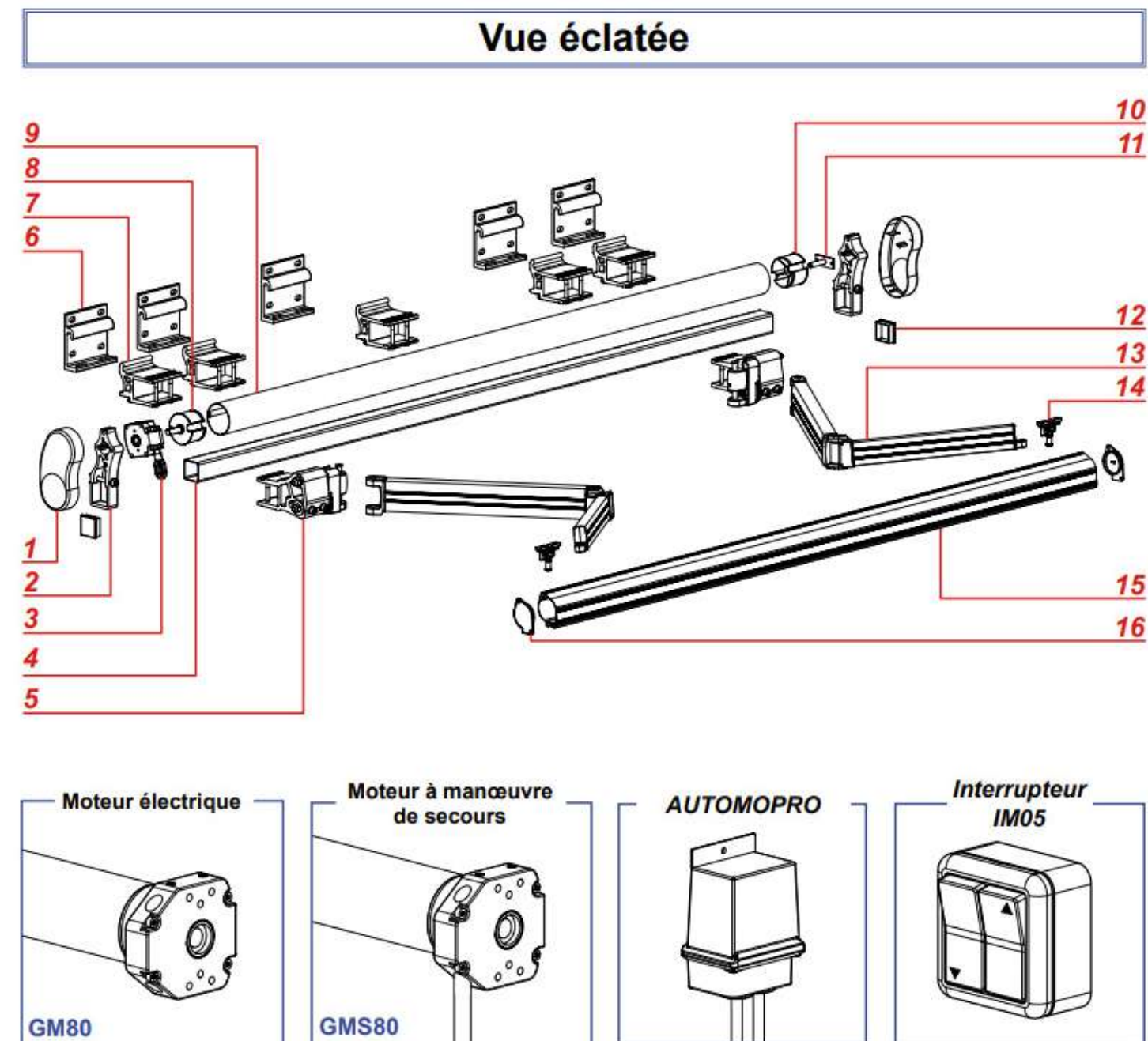
VUE ÉCLATÉE



Repère	Références	Désignation
1	DI18AR	Disque de réglage de bras
2	0305A	Support de bras
3	0302EX	Support de tube d'enroulement
4	EB0302P	Bouchon plastique pour 0302EX
5	CU16P	Entretoise plastique à collerette
6	EOI178	Tourillon Ø78mm axe rond
7	TO78	Tube d'enroulement Ø78mm
8	TAC40	Tube acier carré 40x40
9	0301A	Support mural
10	EC40	Bouchon plastique pour TAC40
11	TA1/9	Treuil rapport 1/9
12	EOI378	Tourillon Ø78mm axe carré
13	EI12302	Griffe de bras
14	BOFYDC	Bras
15	PU36	Profil barre de charge
16	EB36P	Bouchon profil barre de charge

MONOBLOCO 600

Ce store automatisé, sans coffre, est produit en différentes largeurs pour devenir une solution simple et économique pour les sites de loisirs en plein air.



Repère	Références	Désignation
1	EB0612P	Bouchon plastique
2	0612	Support manoeuvre extrudé
3	TA1-16	Treuil rapport 1/16
4	TAC50	Tube carré 50x50
5	0610	Ensemble support de bras
6	S26001	Support mural
7	0605	Support tube carré
8	EOI378	Tourillon Ø78mm axe carré
9	TO78GP	Tube 'enroulement Ø78mm gorge plate
10	EOI278	Tourillon Ø78mm creux
11	CU08	Axe support de tube d'enroulement
12	EC50	Bouchon tube carré 50x50
13	BIMVADC	Bras
14	EI11206	Griffe de bras
15	PU39	Profil barre de charge
16	EB39P	Bouchon profil barre de charge

COFRE 136

Ce store automatisé, a le système motorisé et électrique intégrés dans le coffre, ce qui permet une installation facile. Avec le coffre complètement fermé, la toile est protégée des conditions météorologiques les plus défavorables, et améliore son aspect esthétique. Idéal pour les espaces commerciaux, terrasses, balcons, entre autres.



O2. LE STORE

► CARACTÉRISTIQUES

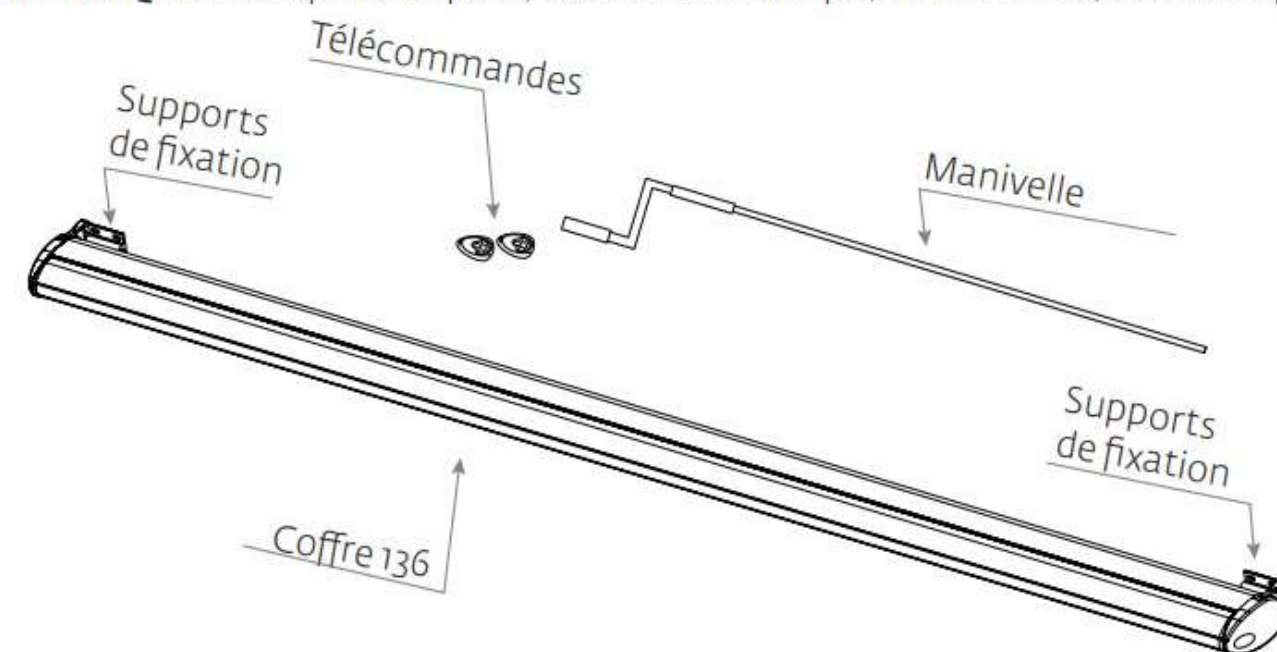
Le store **COFRE 136** c'est un store extérieur complètement fermé, assurant ainsi une protection total à la toile et aux composants internes du store par rapport aux conditions atmosphériques. Store à bras articulés avec double câble garantir une meilleure tension de la toile.

Le **COFRE 136** est automatisé et il a des supports rotatifs à 90° qui permettent fixer au plafond ou bien au mur. Possibilité d'inclinaison jusqu'à 90° (selon l'option de fixation du store). Facile à installer par seulement 2 supports en aluminium au mur ou au plafond. En option, le store peut être fourni avec un Kit d'éclairage indépendant et peut être appliqué dans la surface protégée par le store.

Le KIT store **COFRE 136** est composé par :

- **01** moteur **TUB MT**
- **01** manivelle d'urgence
- **02** télécommandes à 4 canaux **MX4SP**
- **01** centrale électrique **MC6** avec capteur d'effort
- **02** supports de fixation mur/plafond

REMARQUE : Le capteur de pluie, soleil et vent sans fils, WIWEATHER, c'est une option.



REMARQUE : Le moteur et la centrale sont déjà à l'intérieur du coffre.

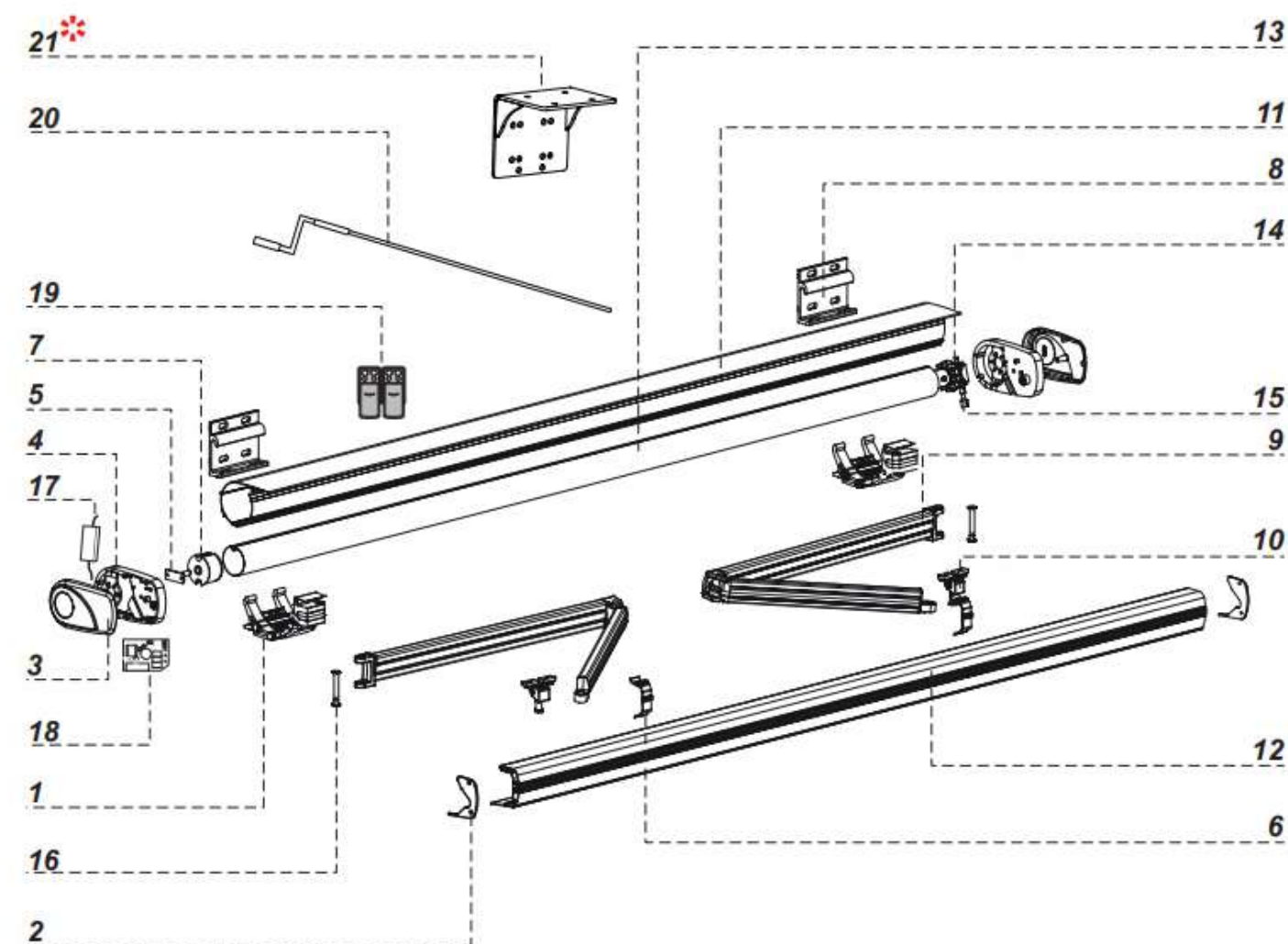
COFRE 260

Ce store automatisé, a le système motorisé et électrique intégrés dans le coffre, ce qui permet une installation facile. Avec le coffre complètement fermé, la toile est protégée des conditions météorologiques les plus défavorables, et améliore son aspect esthétique. Idéal pour les espaces commerciaux, terrasses, balcons, entre autres.



O2. LE STORE

VUE ÉCLATÉE ◀



✱ Pas inclu dans le store

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Supports des bras | 12 | Profil barre charge |
| 2 | Couvercle barre charge | 13 | Tube d'enroulement |
| 3 | Couvercle du coffre | 14 | Moteur TUB |
| 4 | Support du coffre | 15 | Manivelle de sécurité |
| 5 | Pivot de support du tube ø78 | 16 | Axe |
| 6 | Renfort de la barre de protection | 17 | Transformateur |
| 7 | Bague pour le tube | 18 | Centrale MC65 |
| 8 | Support de mur | 19 | Télécommandes FALK |
| 9 | Bras 10° | 20 | Manivelle |
| 10 | Terminal | 21 | Support de fixation au plafond |
| 11 | Profil coffre | | |

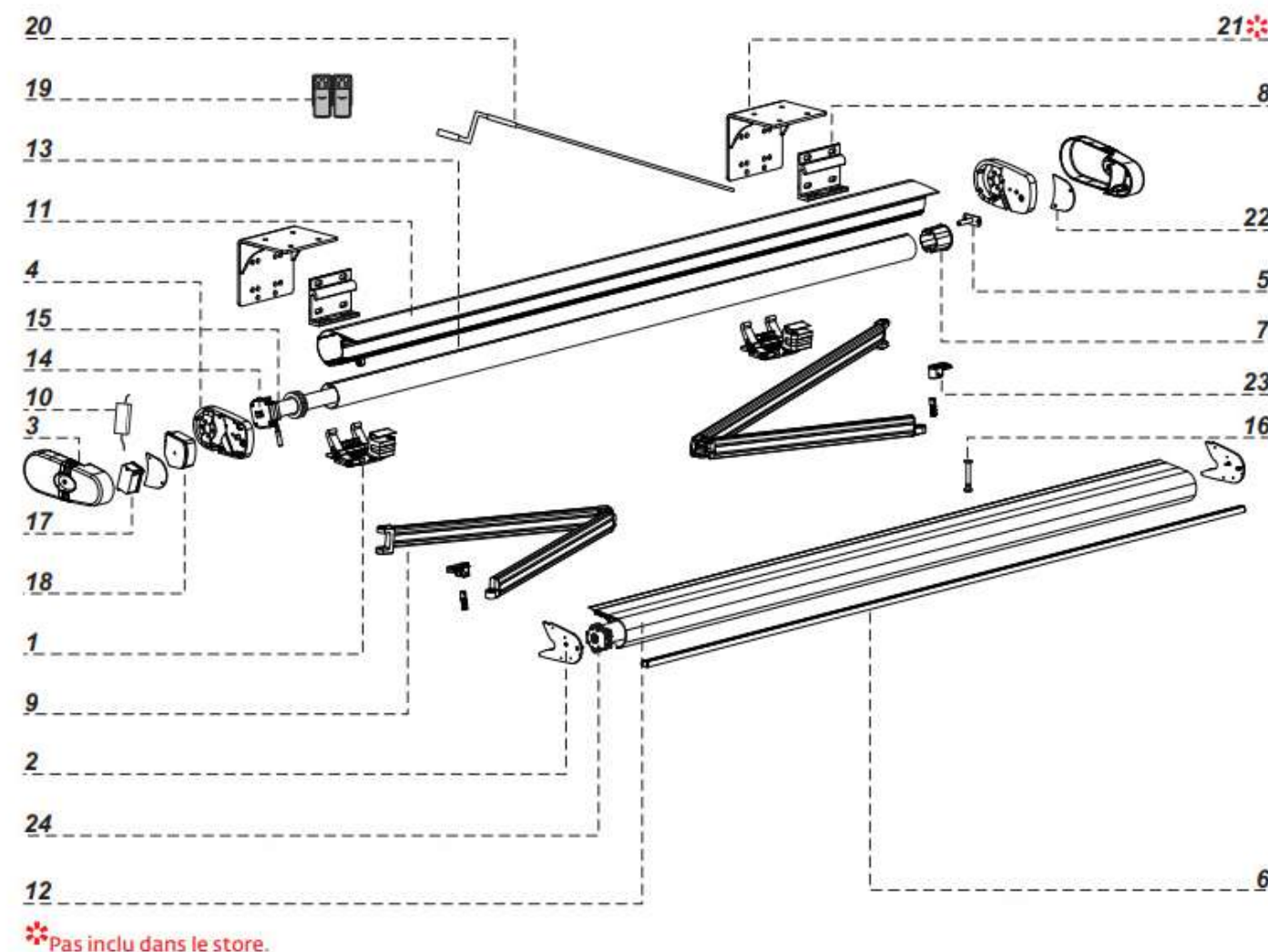
COFRE 260 VOLANTE

Ce store automatisé lorsqu'il est complètement fermé, la toile est entièrement protégée des conditions météorologiques les plus défavorables et améliore son design extérieur. Son profil frontal comprend un lambrequin jusqu'à 1m de hauteur, protection contre les rayons solaires quand ils sont très bas.



O2. LE STORE

VUE ÉCLATÉE ◀



* Pas inclu dans le store.

1	Supports des bras	13	Tube d'enroulement
2	Couvercle barre charge	14	Moteur TUB
3	Couvercle du coffre	15	Manivelle de sécurité
4	Support du coffre	16	Axe
5	Pivot de support du tube Ø78	17	Centrale MC7
6	Tube du lambrequin	18	Centrale MC65
7	Bague pour le tube	19	Télécommandes FALK
8	Support de mur	20	Manivelle
9	Bras 10°	21	Support de fixation au plafond
10	Transformateur	22	Plaque du couvercle latérale
11	Profil coffre	23	Terminal
12	Profil barre charge	24	Moteur Lambrequin

COFRE 600

Ce store automatique, a tout le système motorisé et électrique intégré dans le coffre ce qui permet une installation facile. Avec le store entièrement fermé, la toile est protégée des conditions météorologiques les plus défavorables, et améliore son aspect esthétique.



02. LE STORE

COFRE 600

Le **COFRE 600** est un store de grandes dimensions, entièrement fermé.

Il possède des bras articulés à double câble, plus robustes et solides pour conférer une plus grande résistance et permettre une plus grande projection du tissu.

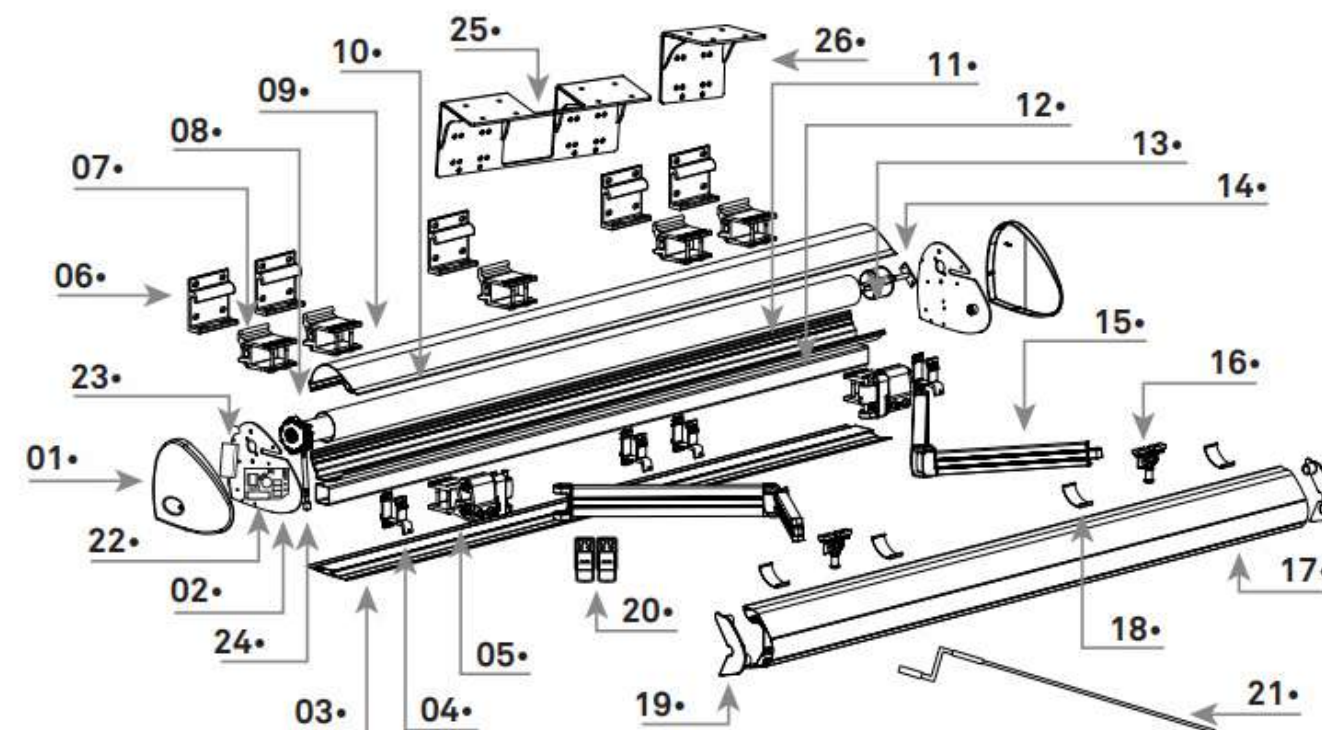
En option, le store peut être équipé d'un kit d'éclairage indépendant pouvant être appliqué dans la zone protégée par le store. Permet une pente maximale de 20 °.

Sur le store, vous trouverez les composants suivants:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 01• Couvercle du coffre | 14• Pin de support |
| 02• Plaque latérale | 15• Bras articulé |
| 03• Profilé de protection inférieur | 16• Terminal |
| 04• Support de profilé inférieur | 17• Profilé avant |
| 05• Assemblage du bras de support | 18• Plastique de protection |
| 06• Fixation murale | 19• Cache de profilé avant |
| 07• Support coffre | 20• Télécommandes |
| 08• Motor TUB90M8 MT | 21• Manivelle |
| 09• Profil supérieur du coffre | 22• Central MC65 |
| 10• Tube d'enroulement Ø78mm | 23• Transformateur |
| 11• Profil de coffre central | 24• Manivelle de sécurité |
| 12• Tube carré 50x50 | 25• Support de fixation au plafond double |
| 13• Douille de tube | 26• Support de fixation au plafond |



Les deux supports de montage au plafond ne sont pas inclus dans le store. Ils doivent être achetés séparément.



COFRE 600 VOLANTE

Ce store automatisé lorsqu'il est complètement fermé, la toile est entièrement protégé des conditions météorologiques les plus défavorables et améliore son design extérieur. Son profil frontal comprend un lambrequin jusqu'à 1m de hauteur, protection contre les rayons solaires quand ils sont très bas.



02. LE STORE

COFRE 600 VOLANTE

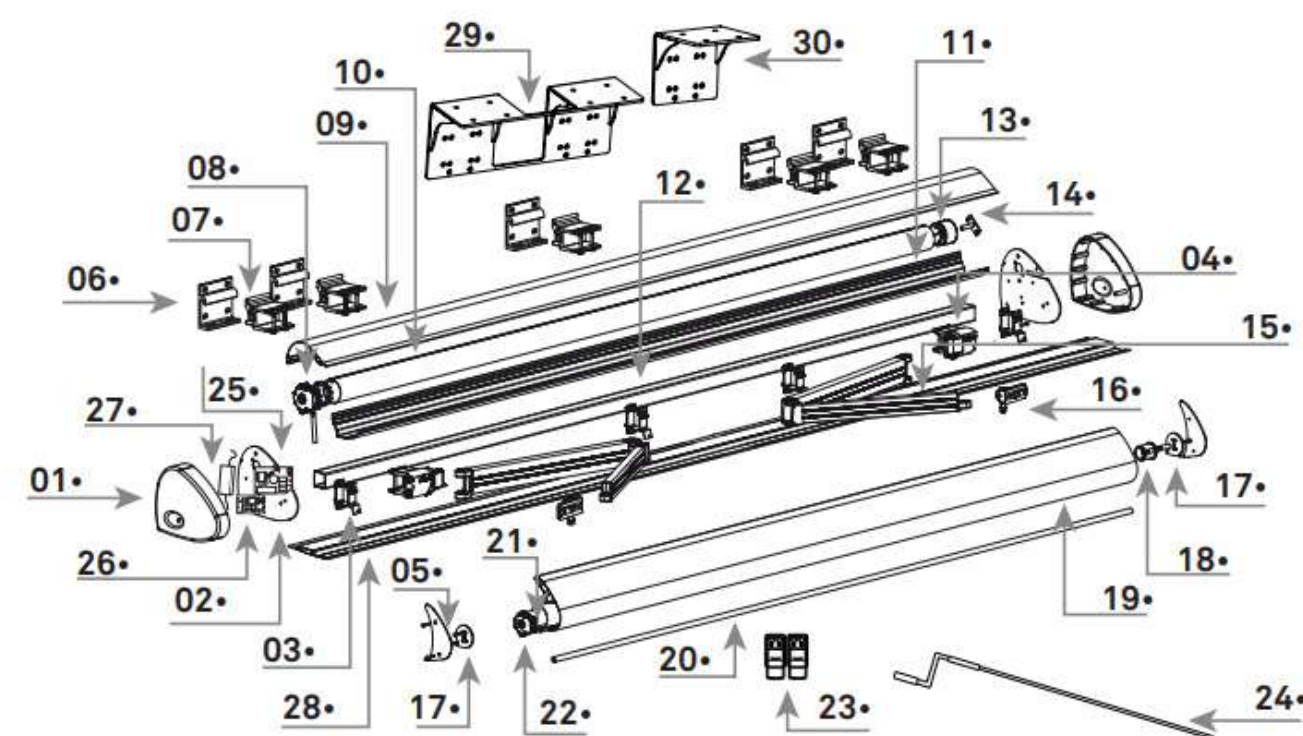
Le **COFRE 600 VOLANTE** est un store à lambrequin motorisée qui protège des rayons du soleil de l'avant. C'est un store plus robuste qui protège des espaces de grandes dimensions. Le lambrequin descend à 1,20m. Le store à bras articulé à double câble pour une tension accrue du tissu. En option, le store peut être équipé d'un kit d'éclairage indépendant pouvant être appliqué dans la zone protégée par le store. Permet une pente maximale de 20 °.

Sur le store, vous trouverez les composants suivants:

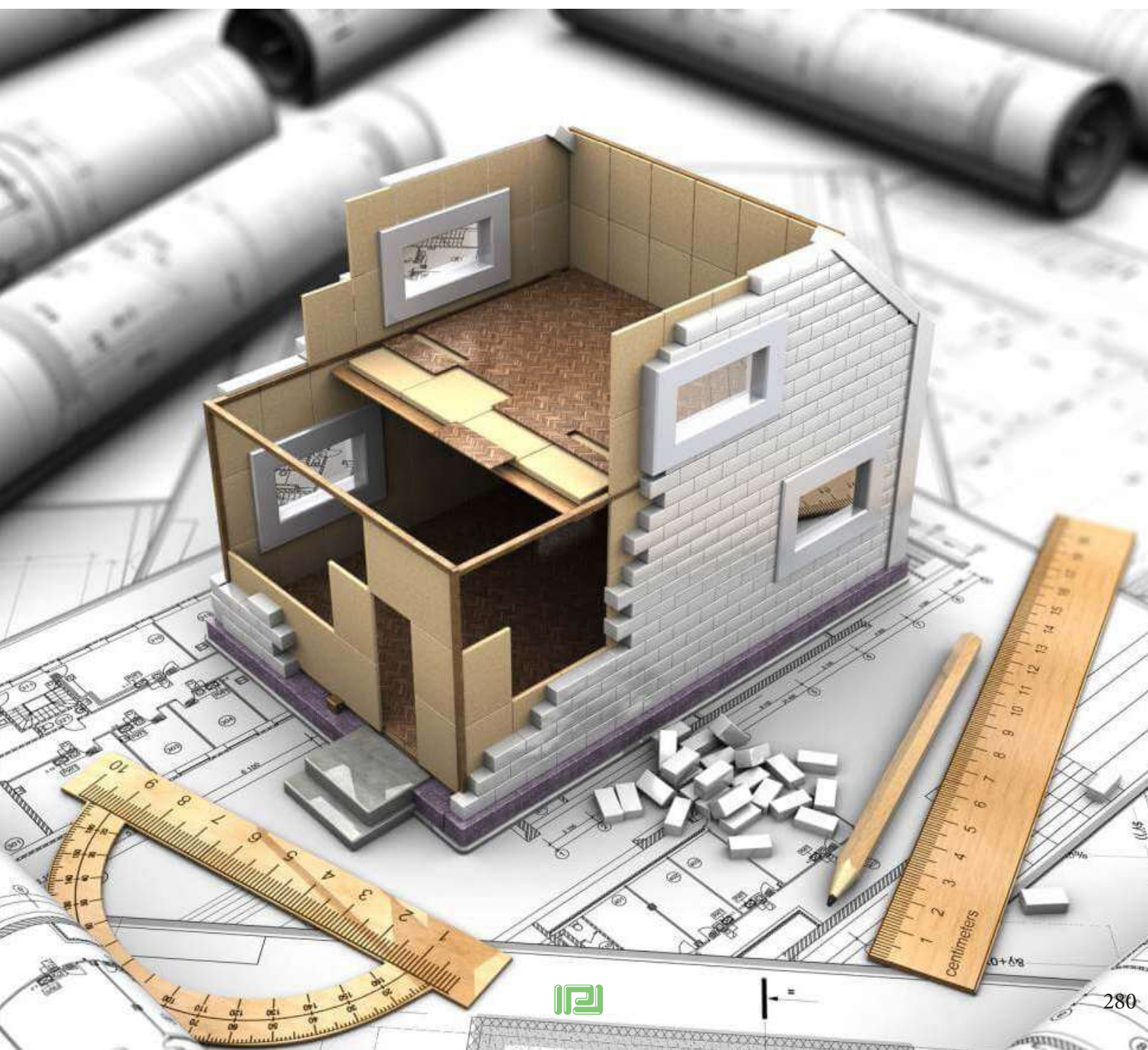
- | | |
|-----------------------------------|---|
| 01• Couvercle du coffre | 16• Terminal |
| 02• Plaque latérale | 17• Quadra |
| 03• Support de profilé inférieur | 18• Pin de Ø48mm |
| 04• Assemblage du bras de support | 19• Profilé avant |
| 05• Cache de profilé avant | 20• Tube de lambrequin |
| 06• Fixation murale | 21• Tube d'enroulement Ø48mm |
| 07• Support coffre | 22• Moteur TUB20R |
| 08• Moteur TUB90M8 MT | 23• Télécommandes |
| 09• Profil supérieur du coffre | 24• Manivelle |
| 10• Tube d'enroulement Ø78mm | 25• Central MC65 |
| 11• Profil de coffre central | 26• Central MC7 |
| 12• Tube carré 50x50 | 27• Transformateur |
| 13• Douille de tube | 28• Profilé de protection inférieur |
| 14• Pin de support | 29• Support de fixation au plafond double |
| 15• Bras articulé | 30• Support de fixation au plafond |



Les deux supports de montage au plafond ne sont pas inclus dans le store. Ils doivent être achetés séparément.



STORES SPÉCIAUX



PERGOLA

Le PERGOLA c'est un store simple et très élégant pour la protection contre les rayons solaires. S'adapte à tout type d'environnements de loisir, tels comme, des terrasses, les piscines, tables à manger en plein air, entre autres.

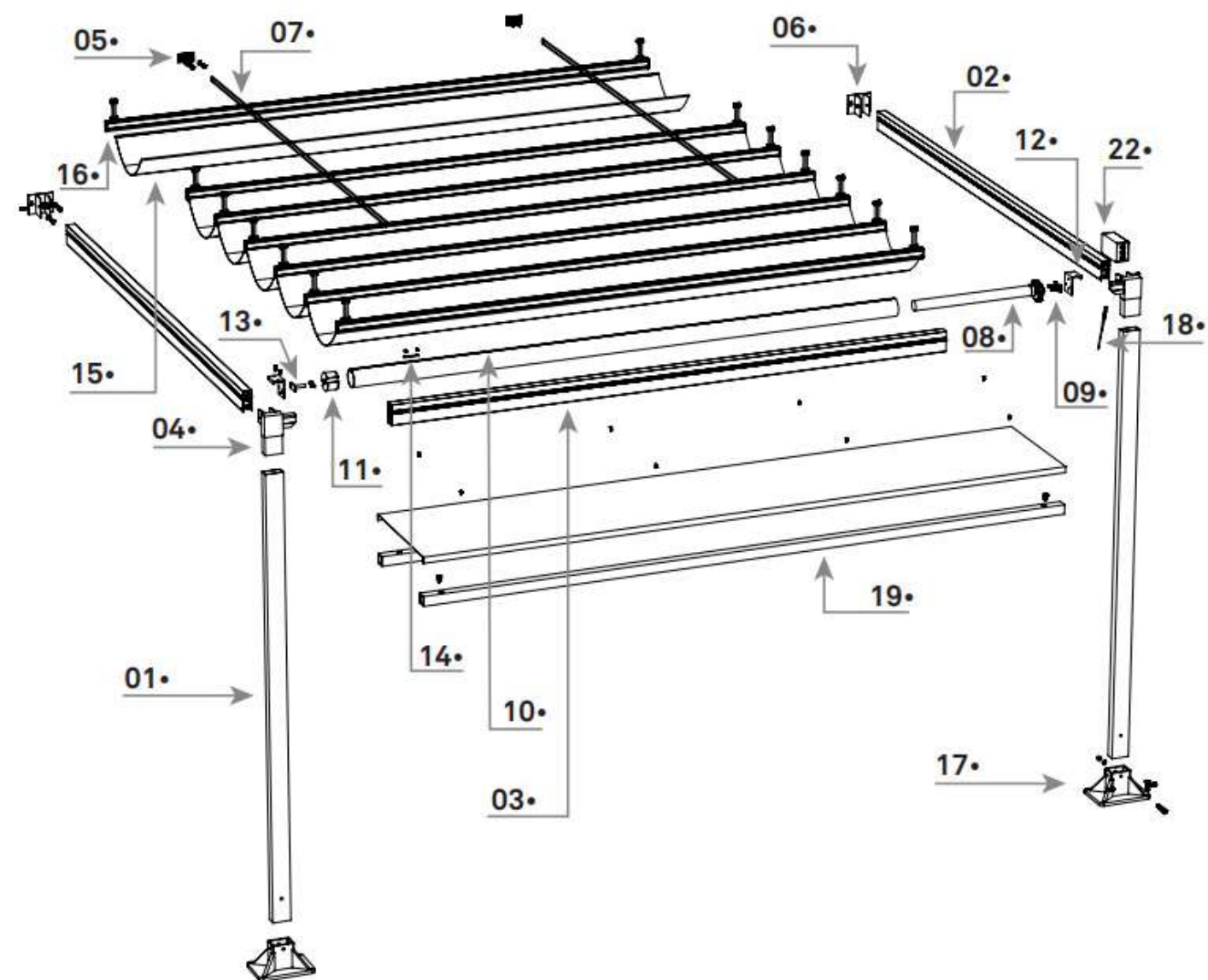


02. LE STORE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

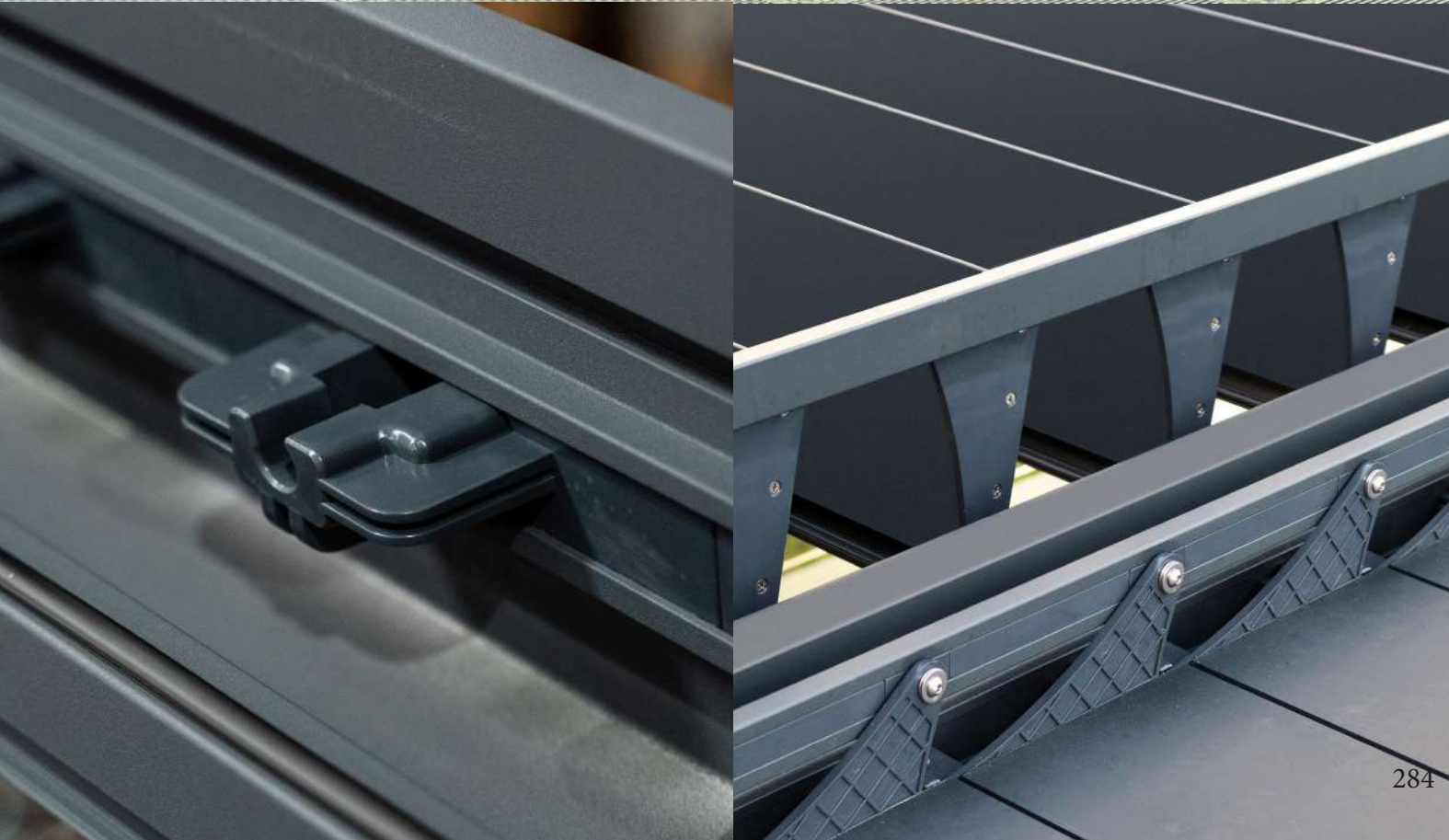
Sur le store, vous trouverez les composants suivants:

- | | |
|--|--------------------------|
| 01• Profil Vertical | 12• Plaque de fixation |
| 02• Profil Projection | 13• Douille de tube |
| 03• Profil Transversal | 14• Plaque pour corde |
| 04• Union des profils | 15• Toile |
| 05• Poulies | 16• Profil Toile |
| 06• Support Mural | 17• Socle |
| 07• Corde de manœuvre | 18• Manivelle de Réglage |
| 08• Moteur TUB90M8 MT | 19• Couvercle Pergola |
| 09• Support Moteur | 20• Télécommandes FALK |
| 10• Tube d'enroulement $\varnothing 78\text{mm}$ | 21• Manivelle |
| 11• Support de tube | 22• Central MC65 |



BRISE SOLAIRE

Ce store est complètement construit en aluminium. Il est idéal pour des couvertures d'espaces extérieurs. Les lames sont contrôlés automatiquement et permet ainsi l'entrée de lumière, renouveler l'air de l'environnement ou l'étanchéité totale des entrées des eaux.



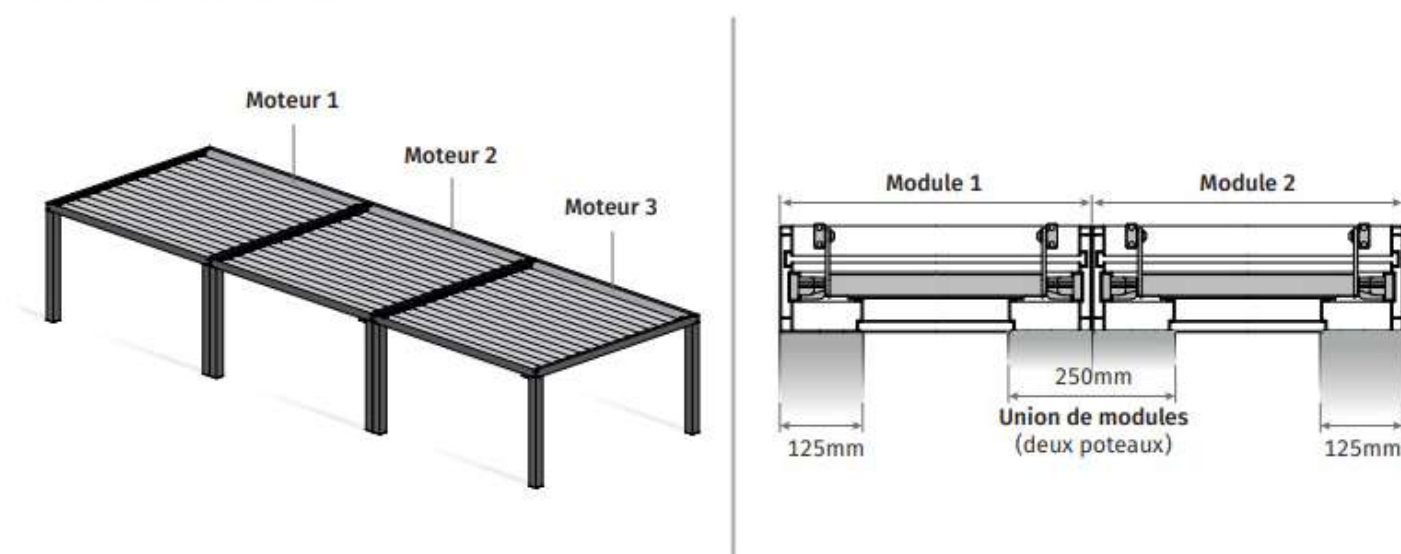
02. LE STORE

ORIENTATION ET CONSTRUCTION

Lorsque la largeur, la projection ou la surface sont supérieures aux valeurs maximales définies, vous pouvez regrouper plusieurs modules en largeur et en projection pour former un store plus grand.

2 MODULES OU PLUS EN LARGEUR:

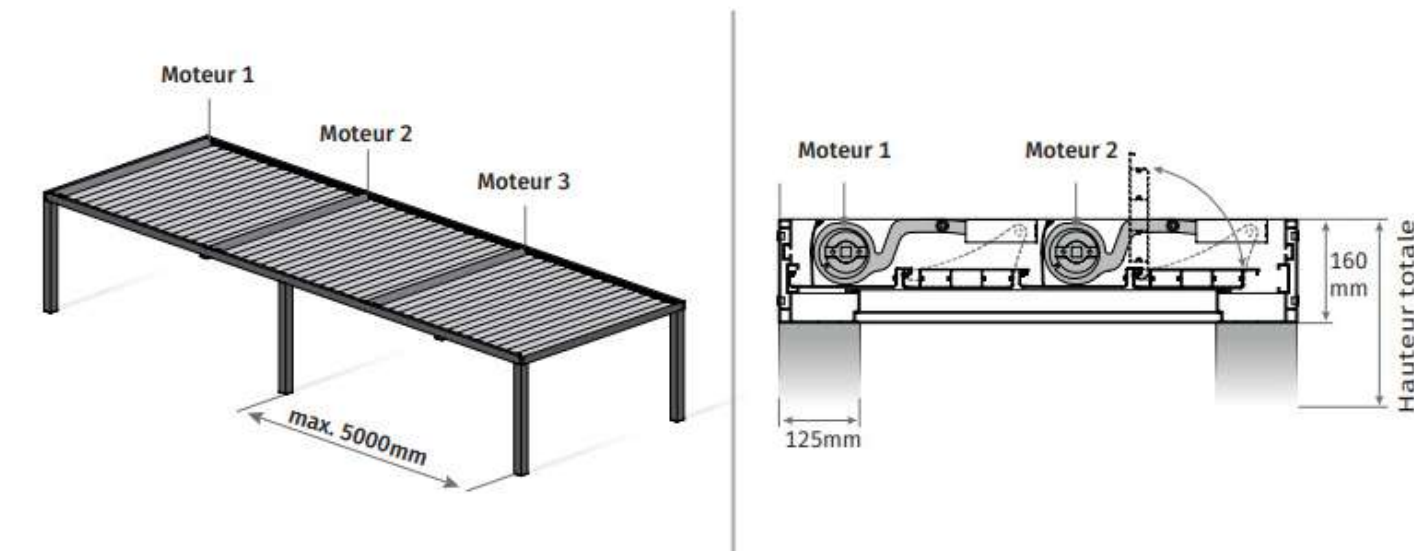
Dans ce type de construction, les différents modules sont situés et fixés les uns aux autres par les profilés latéraux du cadre.



2 OU PLUSIEURS MODULES EN PROJECTION:

Dans ce type de construction, un seul cadre est créé avec les mesures totales, mais 1 moteur et 1 centrale sont ajoutés pour chaque module.

Une fois fermé, l'union entre les modules n'est pas visible de l'intérieur, car la base du moteur est identique aux lames, ce qui donne l'idée d'un seul store.

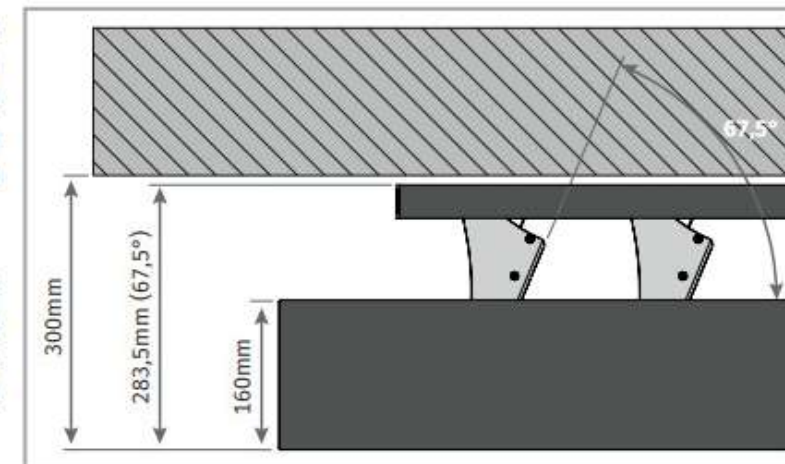


02. LE STORE

DIMENSIONS

Le BRISA SOLAR est un store pour la protection des espaces extérieurs avec une construction intégrale en aluminium. Son système de lame rotative et étanche vous permet de gérer la quantité de lumière sur une esplanade et de la protéger totalement de la pluie.

- Avant d'installer votre Brisa Solar, faites attention aux dimensions suivantes: lors de l'ouverture des pales, son point le plus haut est de 283,5 mm, mais à 90° il ne sera que de 271 mm.

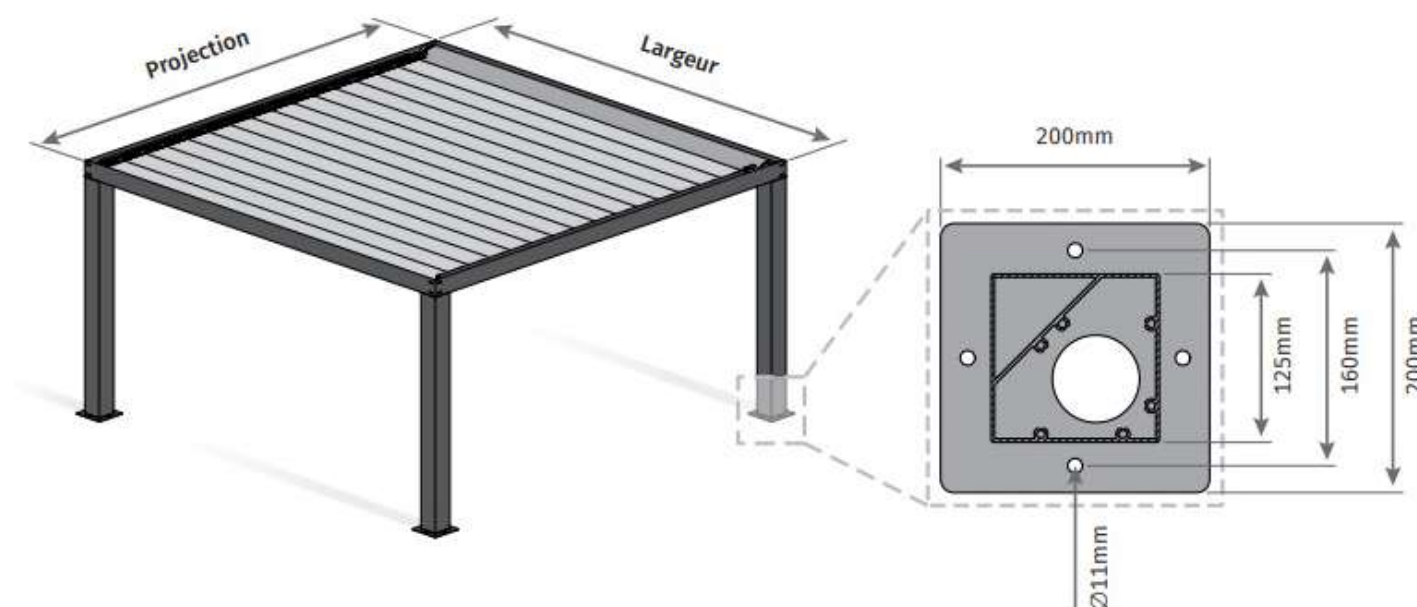


Si le store est appliqué sous un couvercle, il doit y avoir 300 mm pour que les lames s'ouvrent sans endommager le produit.

D'autres dimensions sont également importantes:

Largeur • Cote parallèle aux lames (largeur des lames)
> Largeur maximale: 4m

Projection • Taille perpendiculaire aux lames (nombre de pales)
> Projection maximale: 5m

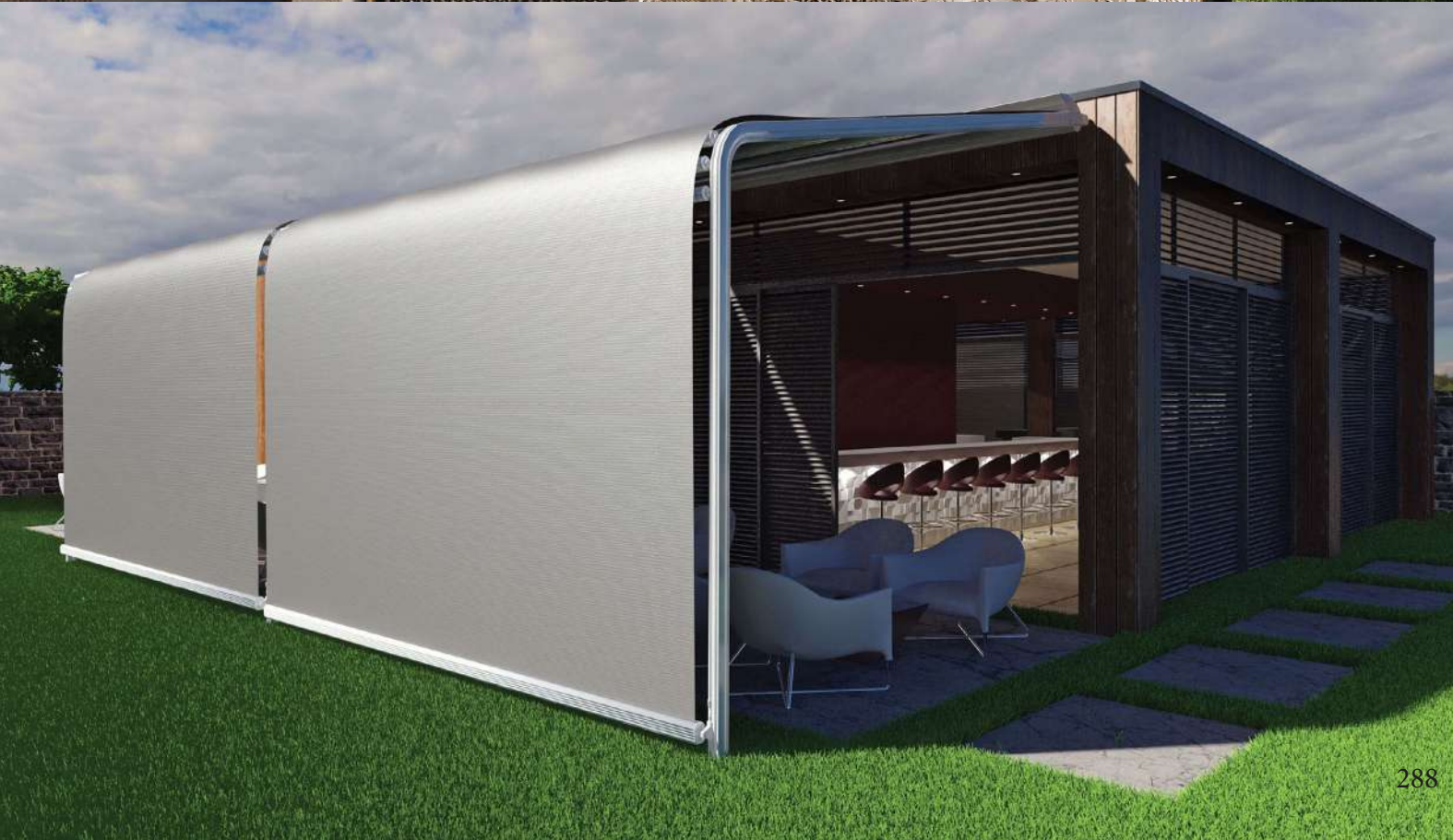


REMARQUE: La largeur et la projection sont mesurées par l'extérieur du cadre.

La superficie maximale pour chaque store est de 16 m² et comprend 1 moteur et 1 centrale pour chacun.

VELLUM COFRE

Le store VELLUM COFFRE a une structure en aluminium idéal pour les terrasses extérieures. Avec un coffre pour la protection de la toile, ce store permet une protection d'un espace extérieur, en le transformant dans un espace plus intérieur et protégé de la lumière du soleil et de la bise.

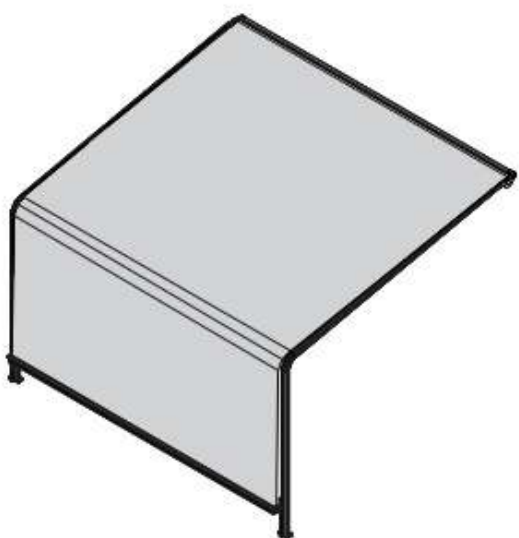


O2. LE STORE

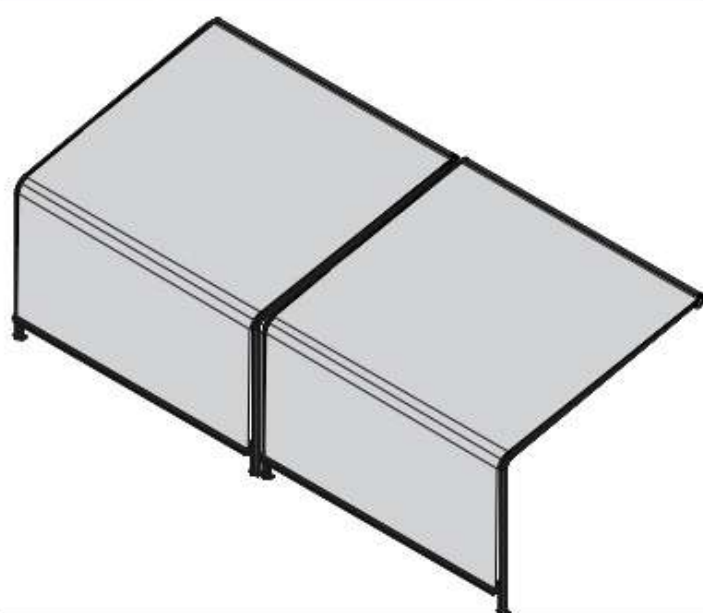
► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le **VELLUM** c'est un store avec structure en aluminium pour balcons ou des terraces. Comprend un coffre pour protection de la toile. Il permet d'obtenir une protection des rayons frontal et des brises. Il a un système de ressorts intégré pour ouverture automatisé. Inclinaison de 10° à 25°. En option, le store peut être fourni avec un Kit d'éclairage indépendant et peut être appliqué dans la surface protégée par le store.

1 MODULE - MOTEUR TUB 70MT



2/3 MODULE - MOTEUR TUB 90MT

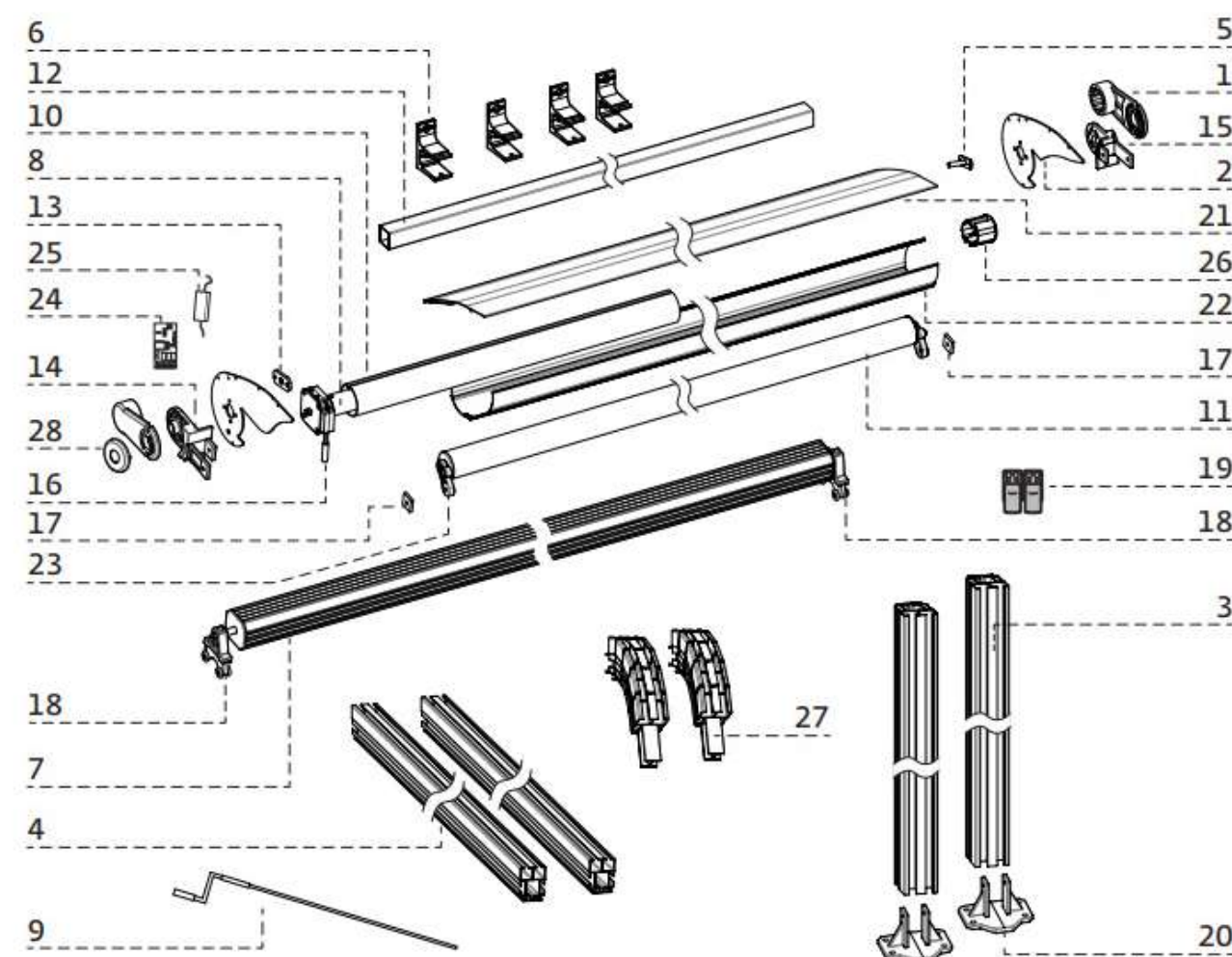


Informations techniques
moteur TUB 70MT

	TUB 70MT	TUB 90MT
Tension	230VAC	230VAC
Fréquence	50Hz	50Hz
Force	40Nm	50Nm
Vitesse	12RPM	12RPM
Souleve jusqu'à	<70KGs	<90KGs
Bruit	<43dB	<43dB
Temps de travail	4min	4min
Diamètre	45mm	45mm
Poids de l'ensemble	2,6KGs	2,8KGs
Consommation	0,95A	1,22A

O2. LE STORE

VUE ÉCLATÉE ◀



1 Couvercle du coffre

2 Support du coffre

3 Profil vertical

4 Profil horizontal

5 Pivot de support

6 Support de mur

7 Support du coffre

8 Moteur TUB

9 Manivelle

10 Tube d'enroulement Ø78mm

11 Tube de la structure

12 Tube carré

13 Plaque de fixation du moteur

14 Support do profil (gauche)

15 Support du profil (droite)

16 Manivelle de sécurité

17 Plaque de fixation du tube (11)

18 Chariot du rail de la toile

19 Télécommandes

20 Plaque de fixation au sol

21 Coffre (partie supérieur)

22 Coffre (partie inférieur)

23 Support du tube à la structure

24 Centrale MC8

25 Transformateur

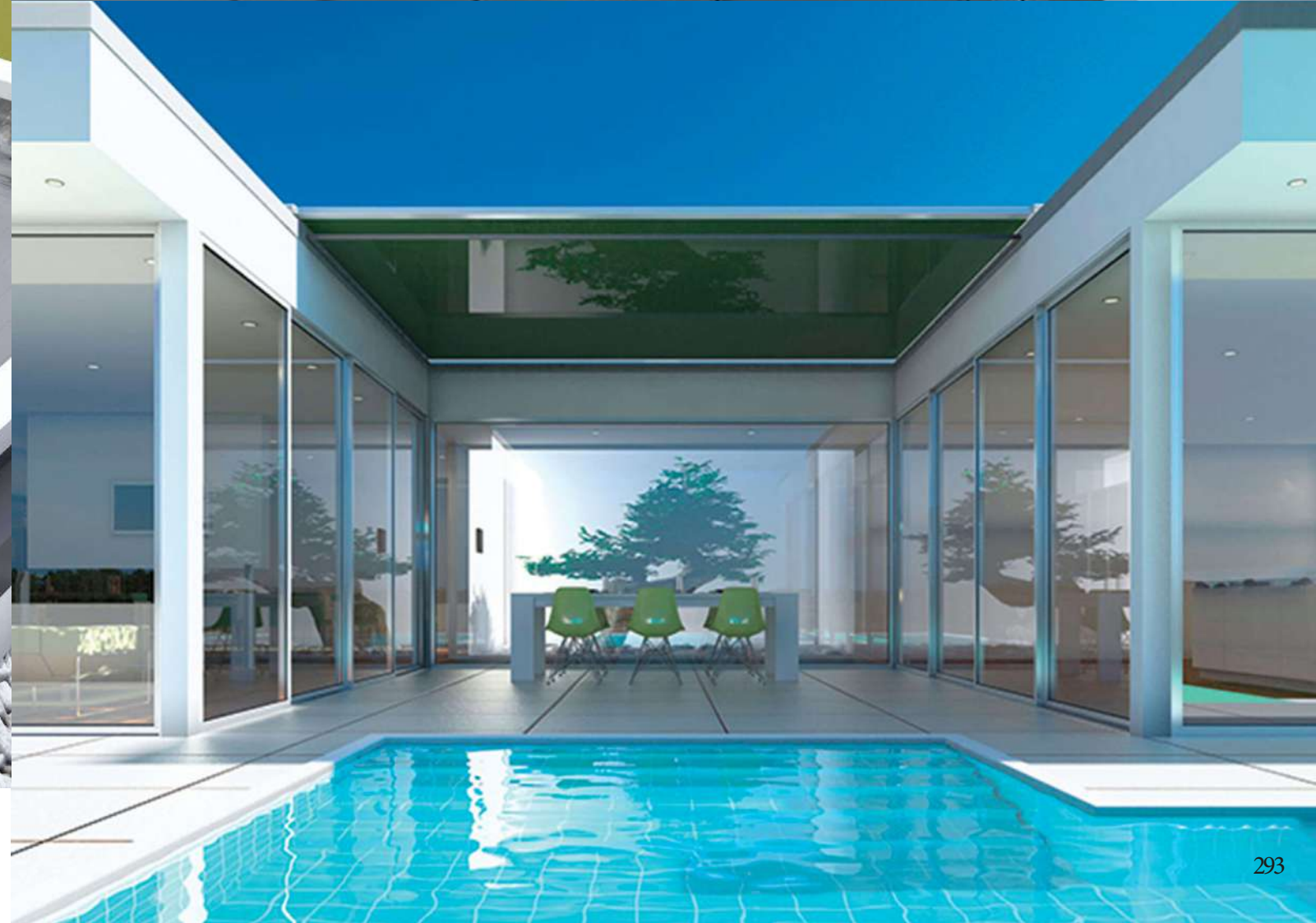
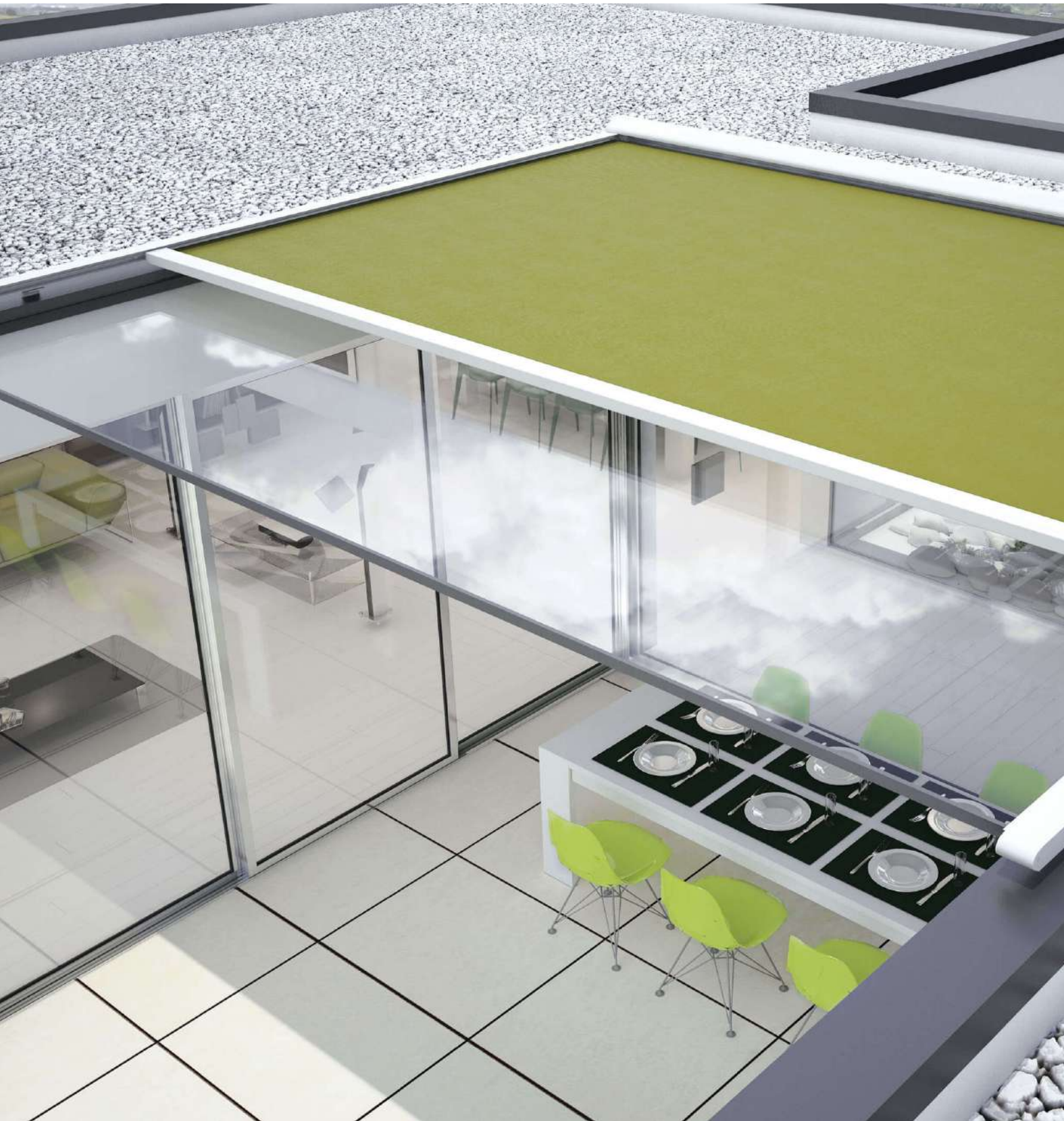
26 Bague pour le tube

27 Courbe du profil

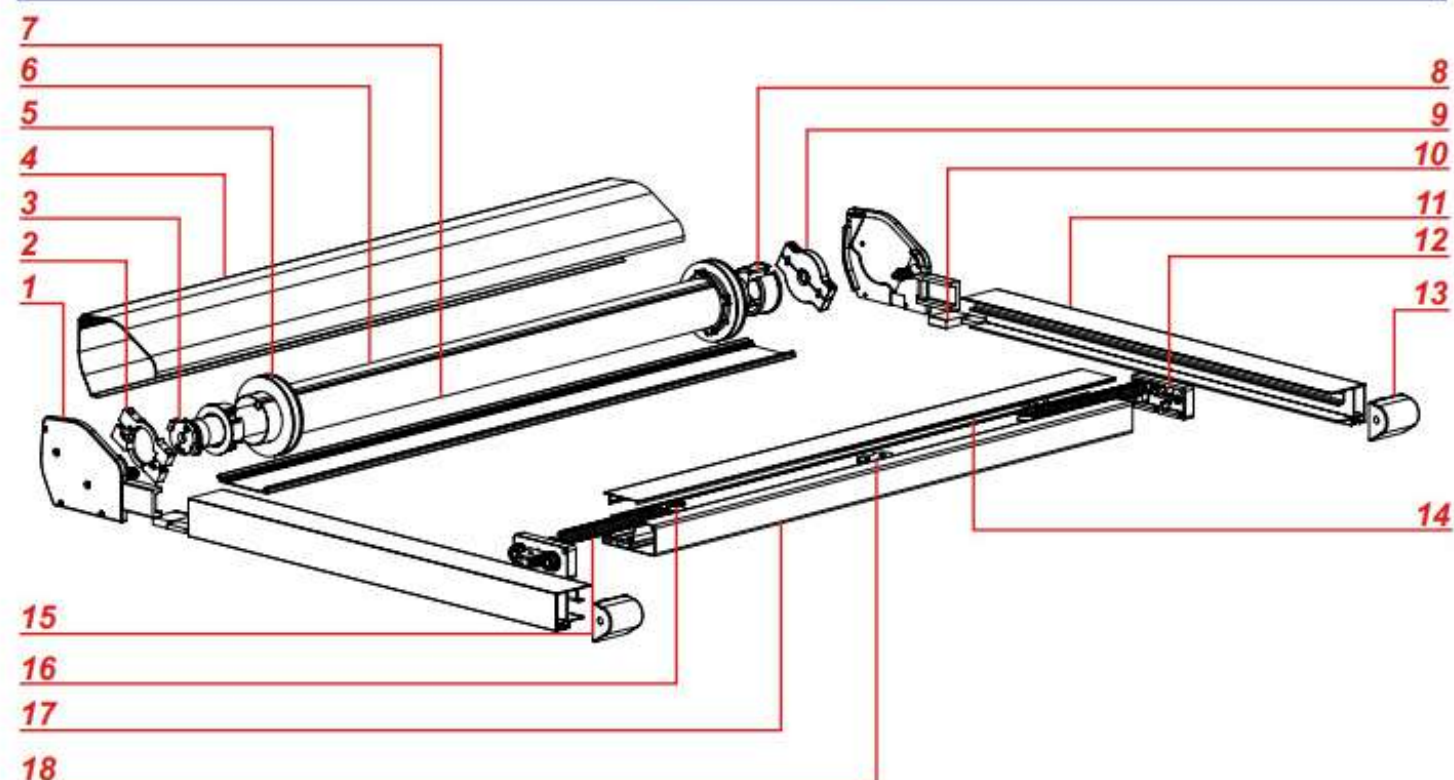
28 Couvercle latéral

STORE PLAT COULISSANT

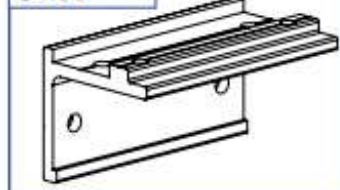
Ce store automatique, lorsqu'il est fermé, la toile est entièrement protégée contre les conditions météorologiques les plus défavorables et améliore son aspect esthétique. Idéal pour les toitures en verre, ce qui limite le passage des rayons solaires.



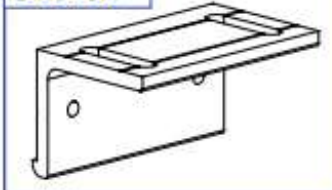
Vue éclatée



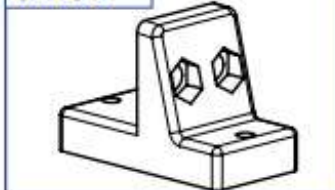
SV35



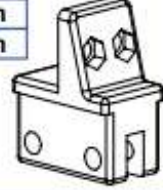
SV3402



SV15A



SV04 = 9mm
SV14 = 13mm
SV24 = 20mm



Repère	Références	Désignation
1	JSV03A	Joue aluminium
2	FUM42	Support moteur
3	TM40	Moteur tubulaire
4	CV03/CV02	Capot de finition coffre
5	PO16P	Poulie tube d'enroulement
6	TO78	Tube d'enroulement Ø78mm
7	CV01	Profil coffre
8	EO678P	Tourillon Ø78mm axe rond
9	CU14A	Support tube d'enroulement
10	SV06A	Guide coffre
11	PU807	Profil coulisse
12	SV05	Bouchon poulie barre de charge
13	EB0802	Bouchon poulie coulisse
14	PU3704	Capot de finition barre de charge
15	TR19	Ressort de tension toile
16	PO20	Poulie pour ressort TR19
17	PU3703	Profil barre de charge
18	PO2102	Poulie de tension
N.R*	AC02	Accroche ficelle sur barre de charge
N.R*	C03	Ficelle

* N.R : pièce non représentée.

Information consommateur

Conseils d'entretien de votre vélum latin

Un vélum est soumis à de nombreuses contraintes : humidité, air salin, contrainte de poids, vent....

Nous vous recommandons donc :

- ▶ **de vérifier** le serrage des vis et les fin de courses après installation, puis régulièrement : en début et fin de saison.
- ▶ **de ne jamais laisser** une toile mouillée enroulée. Sécher dès que possible.
- ▶ **de nettoyer** la toile et l'armature en début et fin de saison. Attention ne pas utiliser de produit détergeant.

Problèmes

Causes

Solutions

Mon store véranda se décolle de sa structure.	Visserie non adaptée à la composition de la structure.	▶ Vérifier la bonne mise en place des supports (suivre les indications de la notice) ▶ En cas de fixation avec un scellement chimique, se rapporter à la notice du fabricant.
Ma barre de charge se met de travers	La ficelle s'est déloger d'une poulie. La tension d'une ficelle est supérieure à l'autre. (poulie Po1 décentrée)	▶ Vérifier tous le circuit de la ficelle pour trouver le délogement de la ficelle. Paragraphe 6 ▶ Vérifier que la tension soit identique des deux côté. (poulie Po1 centrée). Paragraphe 6
Ma toile est détendu	Mauvaise tension à la base. Allongement de la toile. (effet naturel)	▶ Retendre la ficelle. Paragraphe 7
Ouverture et fermeture impossible	Rupture de la ficelle. Manoeuvre électrique défectueuse.	▶ Refaire le circuit complet de la ficelle. Paragraphe 6 ▶ Tester la partie électrique pour trouver le problème.
La Manoeuvre électrique ne fonctionne plus.	Le moteur se met en protection thermique après 2 descentes et 1 montée successives.	▶ Attendre la fin de protection (20 minutes)
La Manoeuvre électrique ne fonctionne plus.	problème de connection.	▶ Vérifier le branchement du moteur ▶ Vérifier le fonctionnement du moteur en le branchant directement à l'arrivée électrique. (bleu noir ou bleu marron)

Ne pas déployer le store en cas de :



Vent



Pluie

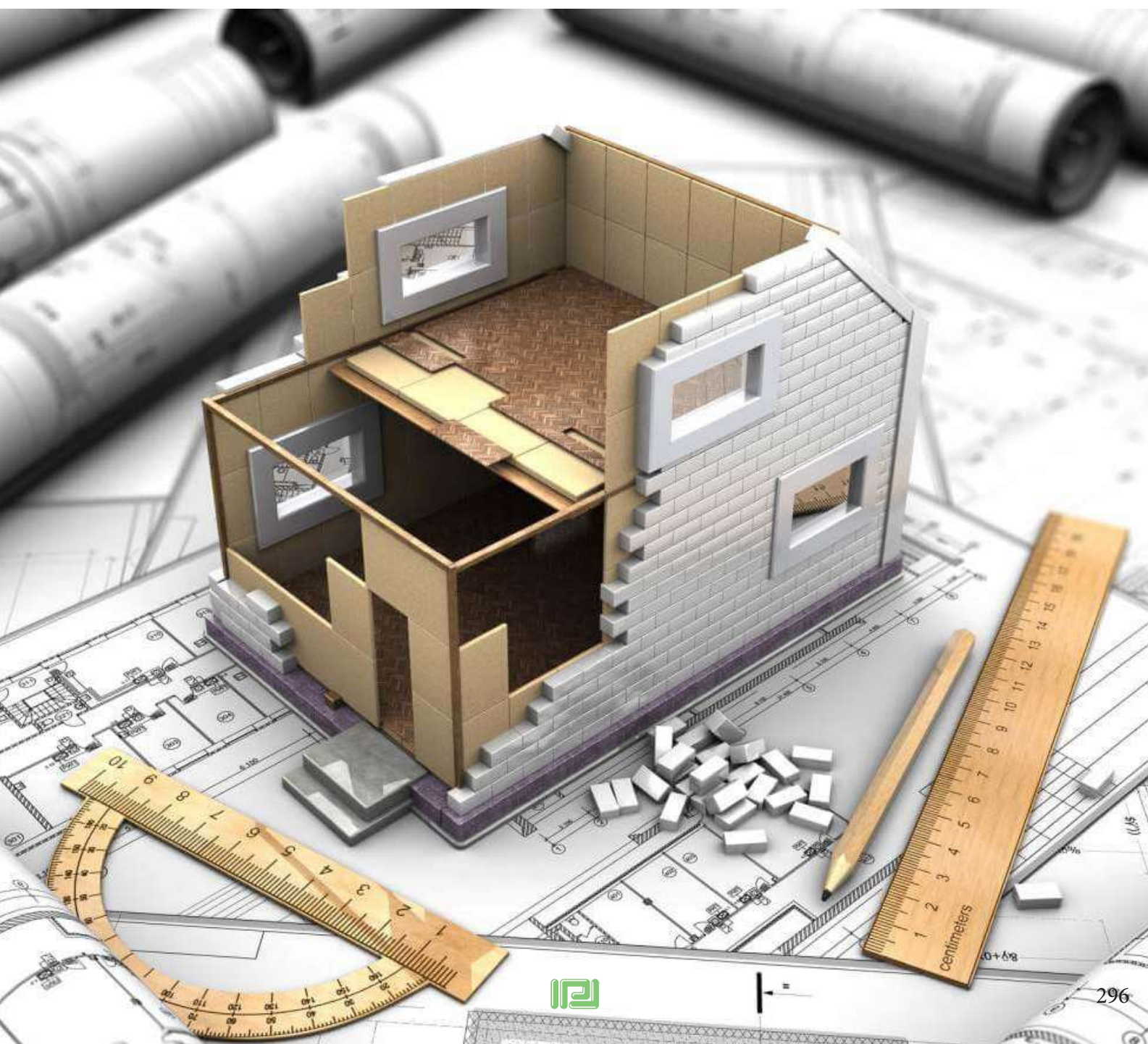


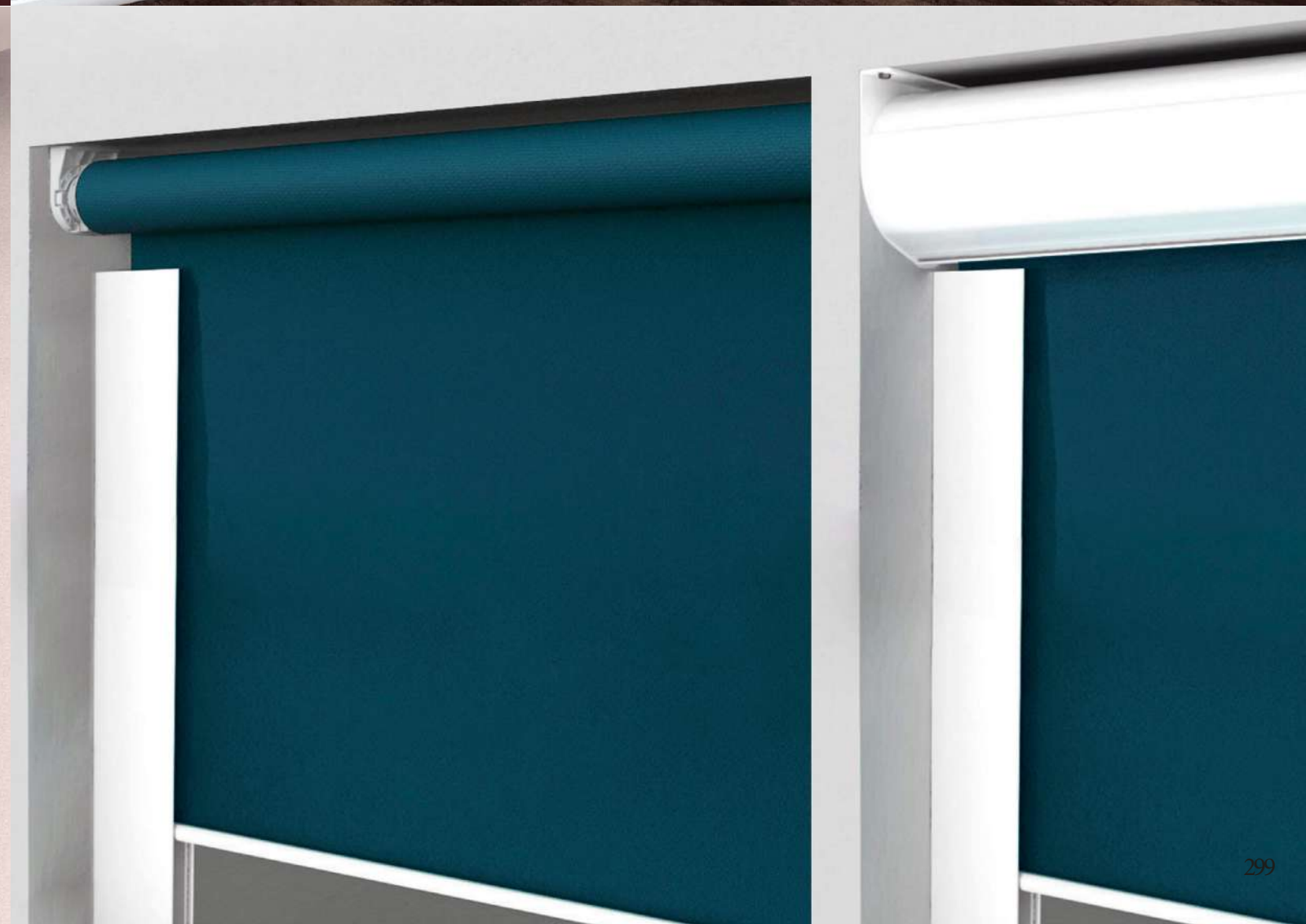
Neige



Ne rien suspendre

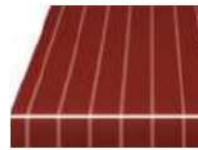
STORES RIDEAUX







TISSUS DE TOILES



Oslo
2818

13 cm UV 80



Patum
2962

17 cm UV 60



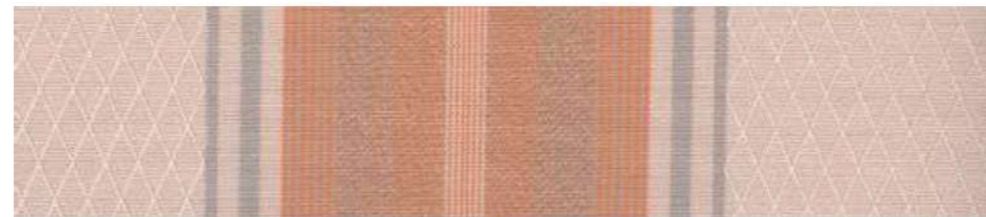
Georgia
2563

30 cm UV 80



Alsacia
2031

30 cm UV 80



Everest
2125

24 cm UV 40



Topacio
2233

30 cm UV 60



Leo
2575

24 cm UV 60

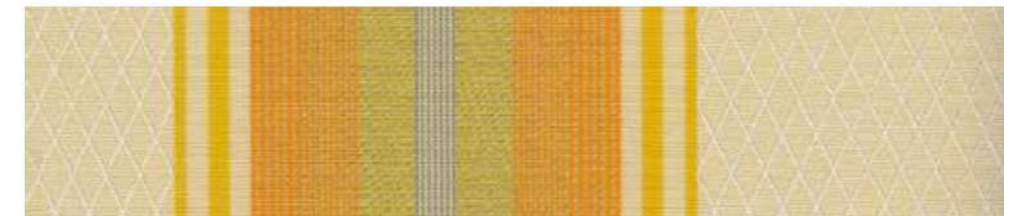


TISSUS DE TOILES



Jamaica
2701

30 cm UV 60



Vesubio
2636

23 cm UV 60



Teide
2228

24 cm UV 60



York
2930

24 cm UV 60



Mexico
2151

24 cm UV 60



Trekking
3027

23 cm UV 60



Washington
2805

30 cm UV 60



TISSUS DE TOILES



Londres
2822

7 cm UV 60



Manchester
2823

24 cm UV 60



Libra
2809

29 cm UV 60



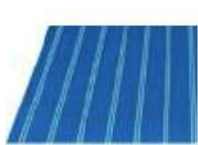
Texas
2238

30 cm UV 60



Galaxy
3020

24 cm UV 60



Viena
2251

10 cm UV 80



Helsinki
2817

13 cm UV 80



TABLETTES DE FENÊTRE



ZURICH



SHELL



SAND



LUGANO



BERNA



HORMIGON



GOBI



TENERE



OCEAN



LAGOON



BAMBU



CACTUS



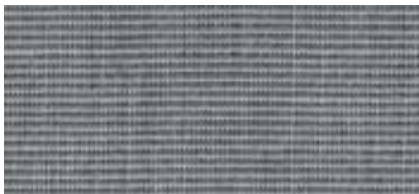
EUCALIPTUS



TWEED VERDE



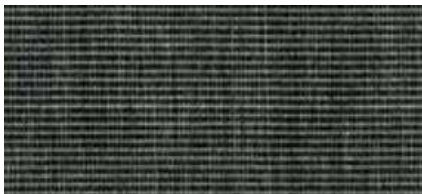
PIEDRA



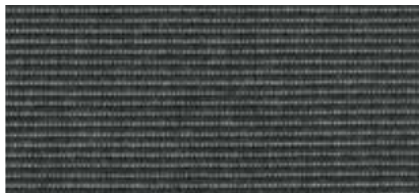
TWEED GIRLS CLARO



GRAFITO



TWEED PERLA



TWEED NEGRO



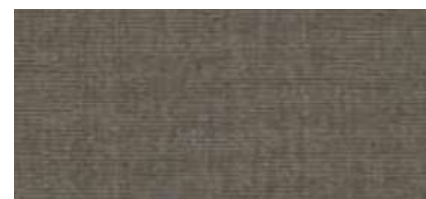
COAL



TWEED AVENA



TISSUS DE TOILES



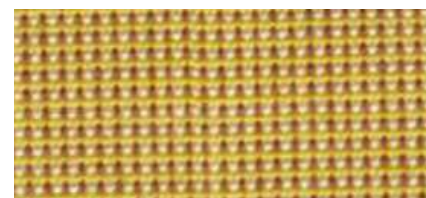
COCO



TRUFA



DALLAS



BRONCE



MIEL



ORO



CHERRY



LAVA



GENERATION RED

LARGEUR

120CM / 47"
153CM / 60"
200CM / 78"
240CM / 94"

SPECIAL

La finition spéciale en résine
donne au tissu une série de
propriétés et une colonne
d'eau supérieure à 1.000mm

100%

Teint en solution
100% acrylique.



SÉCHAGE RAPIDE



STABILITÉ
DIMENSIONNELLE



RESPIRABLE



HYDROFUGE



ANTIBACTÉRIEN



CLIMATIQUE



RÉSISTANCE
MAXIMALE



ANTI
TACHES



ANTI UV



RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT



REVERSIBLE

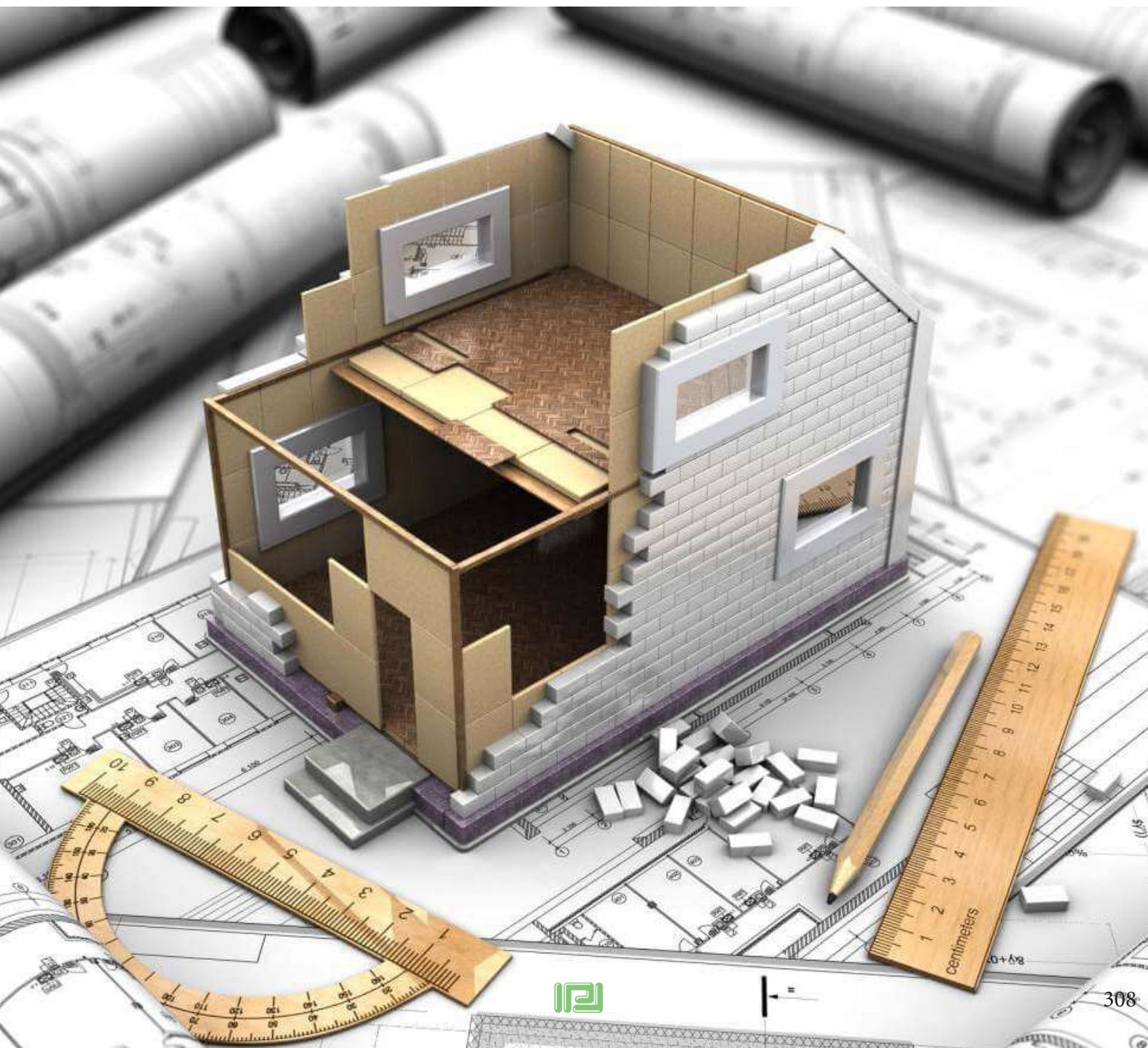


MANUTENTION
FACILE

LES BÂCHES FOURNIES PAR IPL OFFRENT UNE GARANTIE
DE 10 ANS CONTRE L'EXPOSITION NORMALE AU SOLEIL
ETAUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES EN GÉNÉRAL. MIEUX
VOUS PRENDREZ SOIN DE VOTRE TOILE, PLUS LONG-
TEMPS ELLE JOUIRA DE TOUTE SA SPLENDEUR.



GRANITE



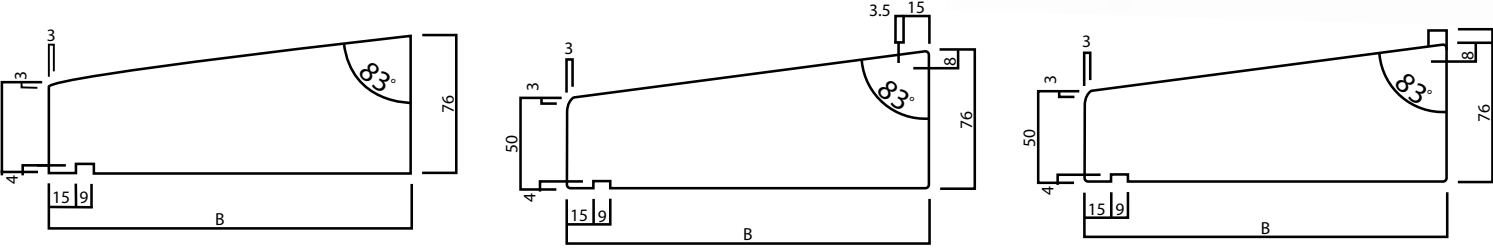
TABLETTES DE FENÊTRE

CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ: ADOUCI | SABLÉ | POLI

ÉPAISSEUR (mm): 30

LARGEUR (mm): 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240, 260, 300, 320, 340, 360, 400



FINITIONS

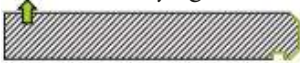
Chaufrein supérieur et inférieur



Chaufrein supérieur et inférieur avec goutte pendante



Chaufrein supérieur et inférieur avec rejingot



nez arrondi



Chaufrein supérieur et inférieur avec goutte pendante sur 2 côtés



Chaufrein supérieur et inférieur sur 2 côtés



Chaufrein supérieur et inférieur sur 2 côtés et 1 goutte pendante



nez demi-arrondi



Avec rejingot + Fr.500/ml



AMARELO ARIZ



AMARELO FIGUEIRA



AMARELO MACIEIRA



AMARELO REAL



AMARELO TRIGO



BALMORAL RED



BLUE PEARL



BRANCO CORAL



BRANCO VIMIEIRO



CINZA APALHAO



CINZA ANTAS



CINZA ARIS



TABLETTES DE FENÊTRE



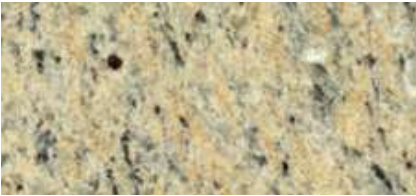
CINZA CELA



CINZA PINHEL



COLONIA WHITE



DESERT GOLDEN



EAGLE RED



IMPERIAL SALMON



JUPARANA GOLD



NEGRO ANGOLA



NEGRO FAVACO



NEGRO GALAXY



NEGRO IMPALA



NEGRO ZIMBABWE



NEGRO TULIPA



PEDRAS SALGADAS



RED GUAIMIR



ROSA MONCAO



ROSA PORRINHO



ROSA MONTFORTE



SHIVAKASHI



SIENITO MONCHIQUE



STEEL GREY



VERDE JADE



VERDE SAO FRANCISCO



VIZAG BLUE



BORDURES EN GRANIT

BORDURE POUR ÎLOT

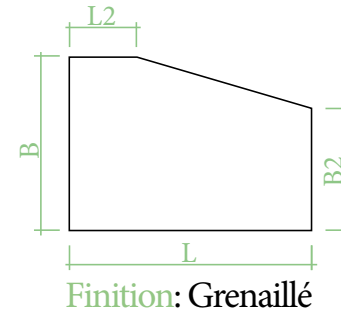
L (mm): 230 | 250

L2 (mm): 50 | 100

B (mm): 180 | 230 | 177

B2 (mm): 105 | 155 | 107

Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris



BORDURE STANDARD

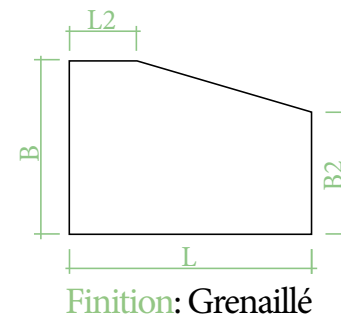
L (mm): 150

L2 (mm): 120

B (mm): 250

B2 (mm): 150

Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris



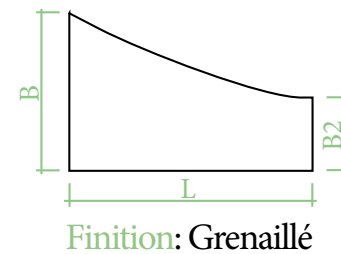
BORDURE PISTE CYCLABLE

L (mm): 230

B (mm): 150

B2 (mm): 70

Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris



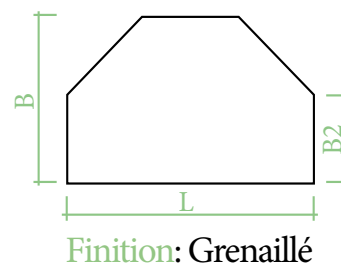
BOUTEROUE

L (mm): 260 | 270

B (mm): 170 | 100

B2 (mm): 90 | 50

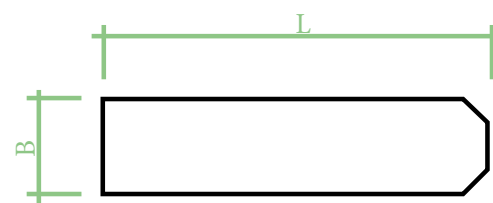
Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris



BORDURETTE CHANFRAINÉE SUR LE HAUT

L (mm): 250 | 300

B (mm): 60 | 80



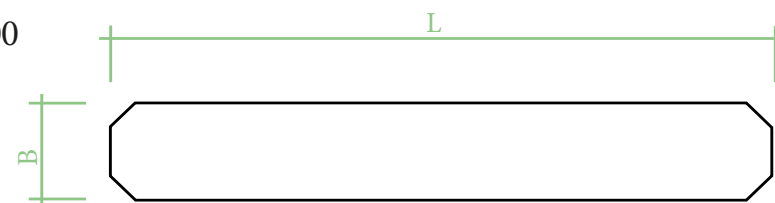
Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris

Finition: Grenaillé

BORDURE CHANFRAINÉE DES DEUX CÔTÉS

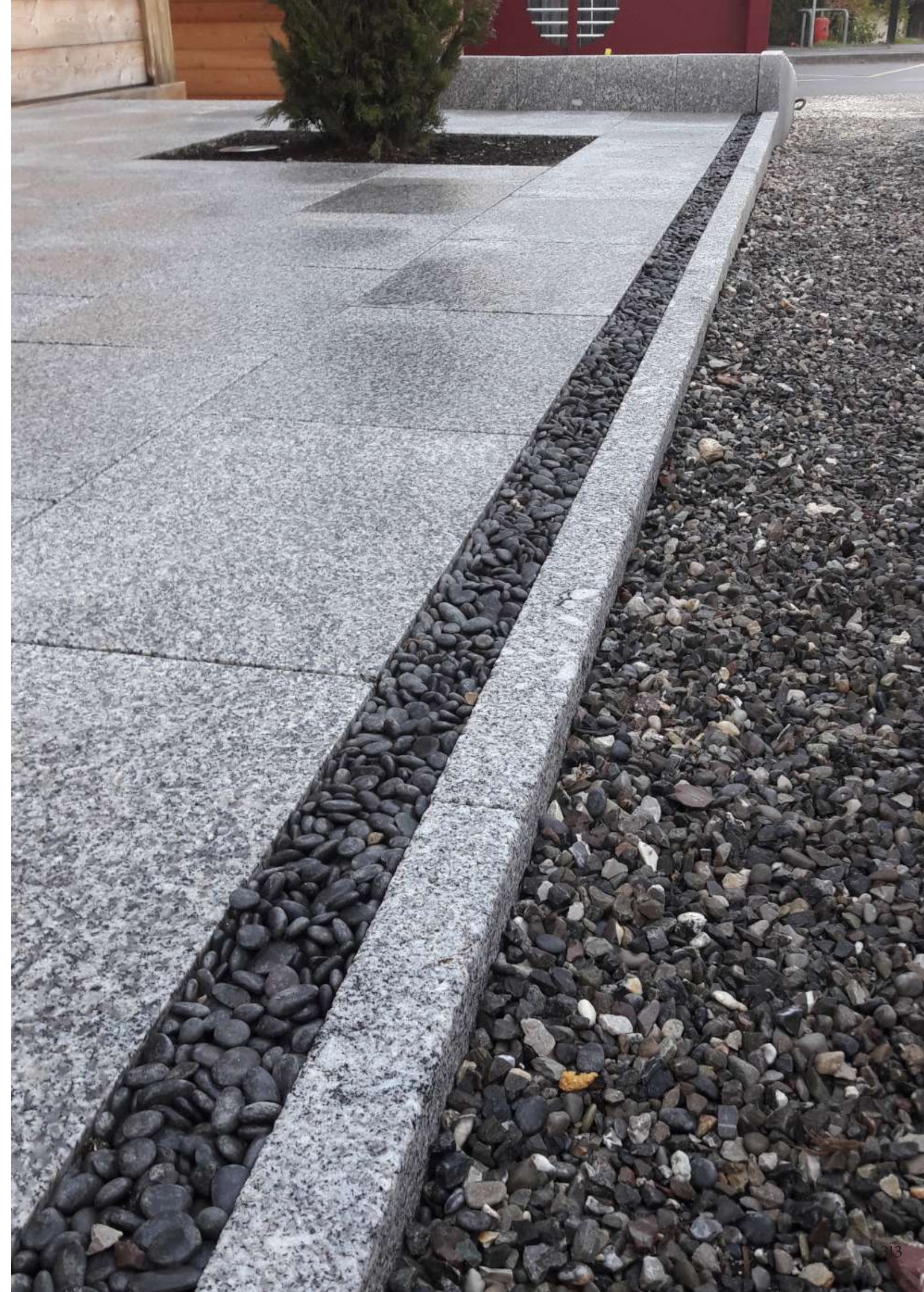
L (mm): 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600

B (mm): 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150



Qualité: Granit Cinza Cela | Cinza Pinhel | Cinza Aris

Finition: Grenaillé



PAVÉS EN GRANIT



GRIS CLAIR



GRIS FONCÉ



JAUNE



MIXTE

CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR (mm): 120 | 90

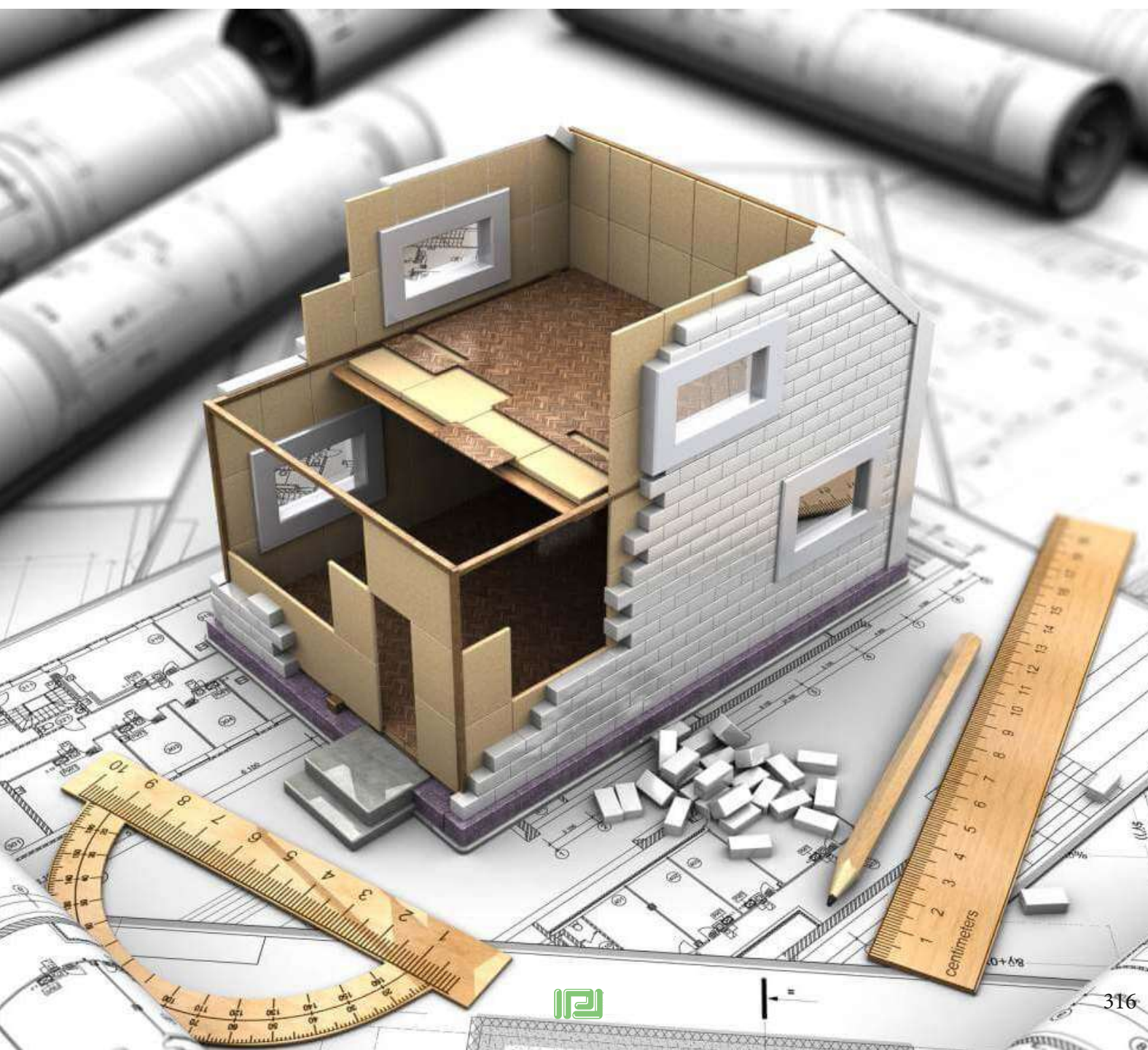
LARGEUR (mm): 120 | 110

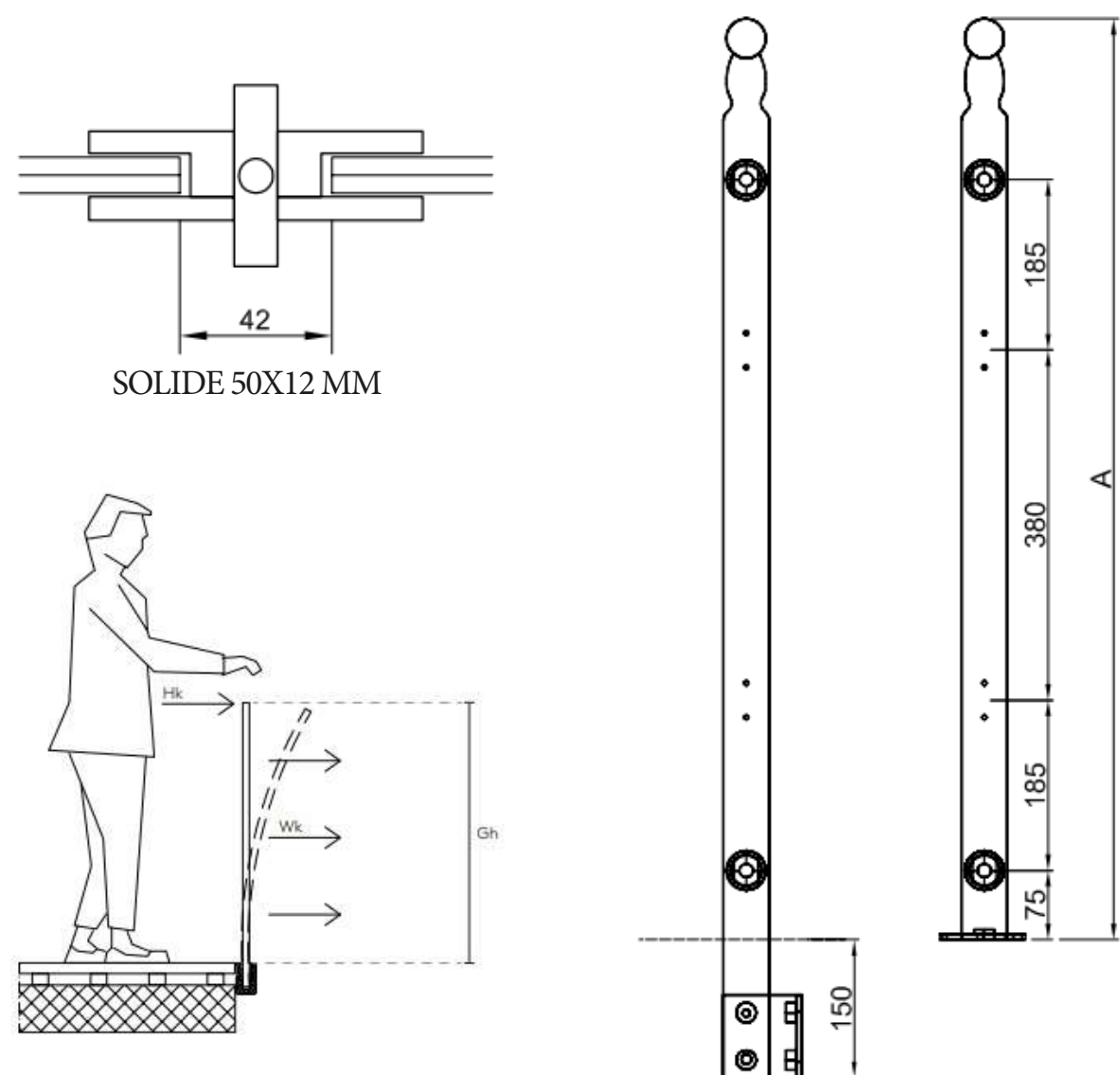
ÉPAISSEUR (mm): 120 | 50

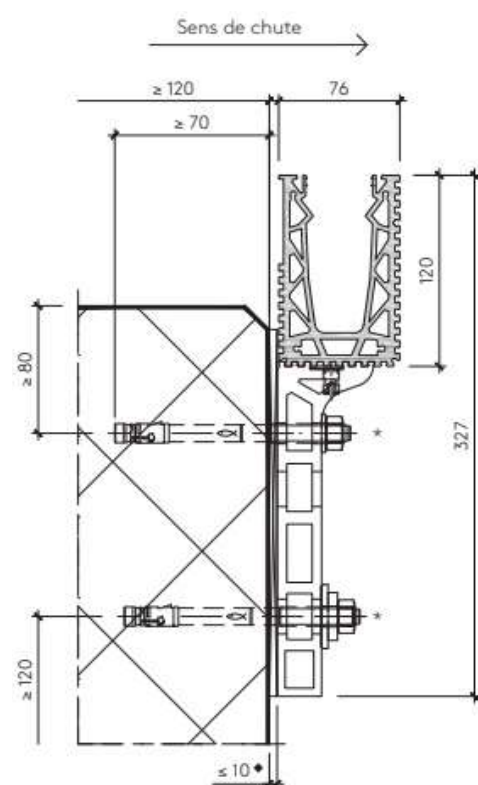
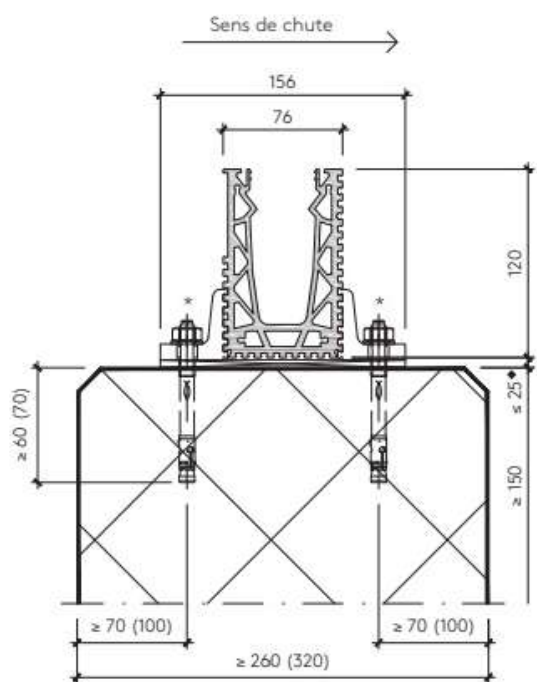
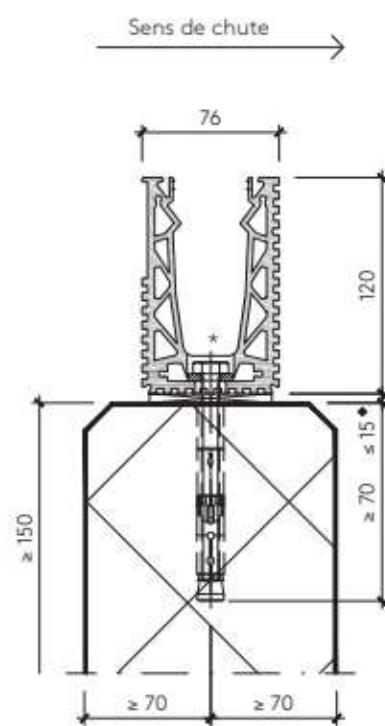
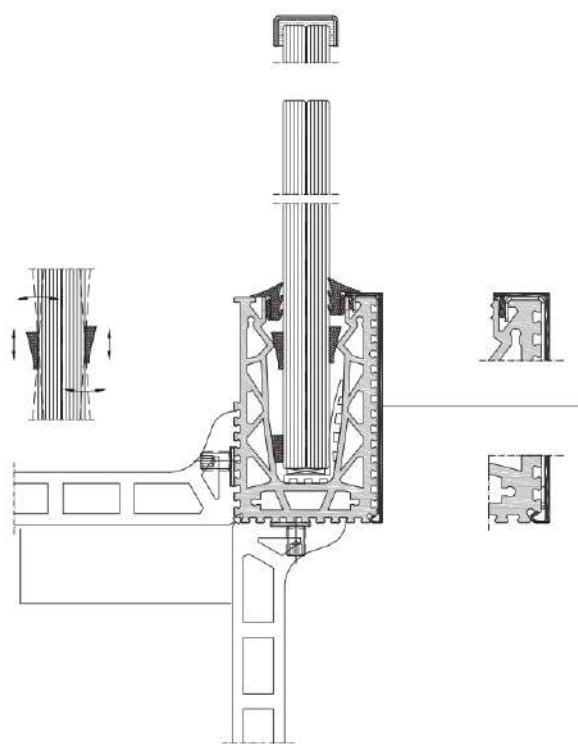
Autres dimensions et couleurs sur demande*



GARDE CORPS FER/INOX/VERRE









Rejoignez-nous sur les réseaux!



WWW.IPL-FOURNITURES.CH



info@iplfournitures.ch



Route De
Grandcour 63C
1530 Payerne



+41 79 292 44 98