

EVENO
Les éléments de votre Confort

Les Coffres PERFECTO

Béton, Béton Léger, TC3

SOMMAIRE

Les Coffres PERFECTO



Perfecto et Perfecto TC3

Perfecto Twin store HPS 92

« Haute Protection Solaire »

Perfecto Twin store TV0 86

« Transparence et Ventilation Optimale »

Perfecto Moustiquaire

Perfecto en angle

Perfecto BSO Gen3

Perfecto BSO Gen2





PERFECTO **GEN 3**

Homogène à la structure



Perfecto **TWIN**
volet + store motorisés

Double protection
dans un seul coffre tunnel.



Perfecto **MOUSTIQUAIRE**

Surventilation naturelle.



Les Coffres Perfecto

Perfecto en **ANGLE**

Design et lumineuses, les ouvertures en angle offrent un confort inégalable.



Perfecto **BSO** Brise-Soleil Orientable

Un nouvel art de vivre ! La juste lumière où vous le souhaitez tout en maîtrisant les surchauffes aux intersaisons.

* Dans la limite de 12 m² de surface maximum

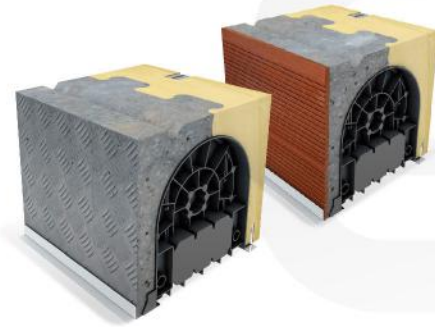


Résumé des DIFFÉRENTES SOLUTIONS PERFECTO L'homogénéité de façade en plus

Coffre tunnel PERFECTO	Tablier					Motorisation					
	Lame PVC		Lame Alu			Filaire	Sans retour d'information	Radio			
	 PVC 40	 PVC 60	 Alu Ev 39	 Alu Ev 40	 90z			Avec retour d'information			
							Stella  	Stella  	  Self-e	 	 
 Perfecto	✗	Largeur maxi 2800 mm	Largeur maxi 3300 mm	Largeur maxi 4500 mm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Perfecto Twin (toile 92 et 86)	✗	✗	Largeur maxi 3300 mm	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
 Perfecto Moustiquaire	✗	✗	Largeur maxi 1800 mm	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
 Perfecto en Angle	✗	Largeur maxi 2800 mm	Largeur maxi 3300 mm	Largeur maxi 4500 mm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Perfecto BSO	✗	✗	✗	✗	Largeur maxi 5000 mm	✗	✓	✓	✓	✓	✗

Coffre tunnel PERFECTO	Conforts			
	 Confort de jour	 Confort de nuit	 Confort d'été	 Confort d'hiver
 Perfecto	 ●	 ● ● ●	 ●	 ● ● ●
 Perfecto Twin (toile 92 et 86)	 ● ● ● ● ●	 ● ● ● ● ●	 ● ● ● ● ●	 ● ● ● ● ●
 Perfecto Moustiquaire	 ●	 ● ● ●	 ● ●	 ● ● ●
 Perfecto en Angle	 ●	 ● ● ●	 ●	 ● ● ●
 Perfecto BSO	 ● ● ●	 ●	 ● ● ●	 ● ●

● Assez bien ● ● Bien ● ● ● Très bien ● ● ● ● Excellent



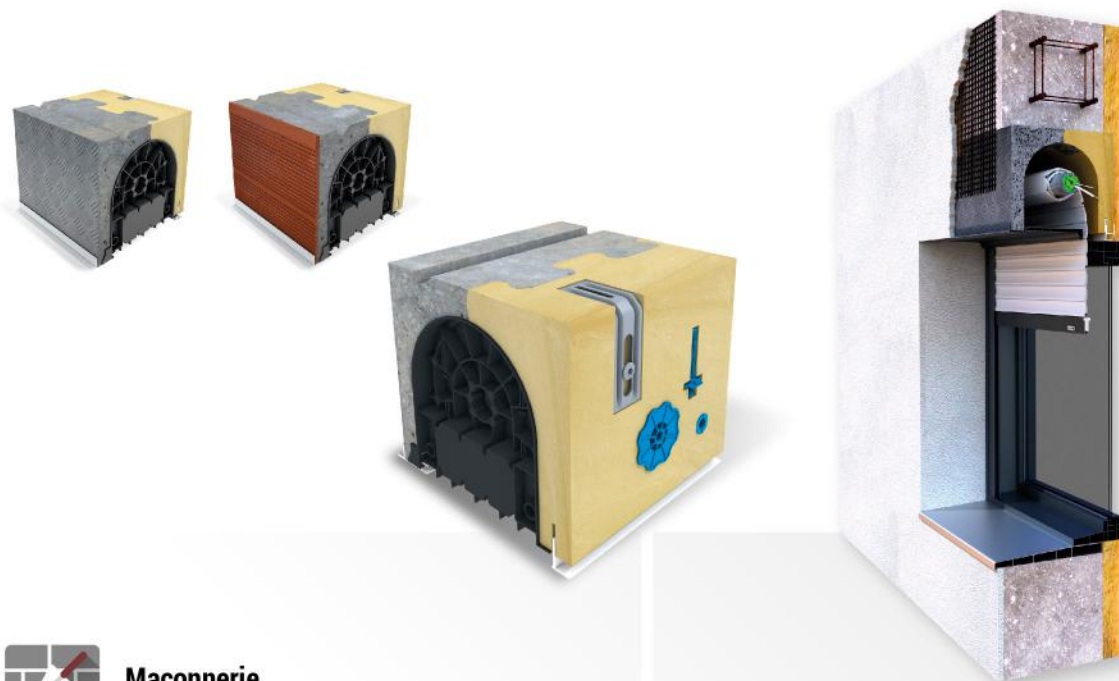
Performance Technique Coffre Perfecto		
	Maçonnerie Reprise de linteau	✓
	Enduit Catégorie d'enduit	OC 1, 2, 3
	Menuiserie Classement à l'étanchéité	Classe 4
	Isolation Isolation rapportée	✓

Tous les confort	
	Chaleur
	Luminosité
	Occultation nocturne
	Froid
	Surventilation nocturne pour rafraîchissement
Volet	● ●
BSO	● ● ● ●
TWIN toile 92	● ● ● ●
TWIN toile 86	● ● ● ●
Moustiquaire	● ● ● ●





PERFECTO GEN 3 BÉTON, BÉTON LÉGER & TC3



Maçonnerie

- Des cavaliers métalliques sont intégrés dans le coffre Perfecto, pour liasonner le coffre avec le chaînage du linteau à l'aide d'une épingle.
- Le Perfecto étant homogène avec le linteau une réaction chimique se produit « le béton colle au béton ».



Enduit

- Le coffre Perfecto est homogène à la structure en parpaing ou brique. Il ne nécessite pas de gobetis.
- Perfecto est apte à recevoir un enduit du type OC3, OC2, OC1.



Menuiserie

- La liaison est rendue étanche par compression d'un **cordon d'étanchéité** entre la traverse haute et le profil PVC.
- La liaison entre la menuiserie et le coffre s'effectue à l'aide de **pattes de reprise de traverse** fournies en standard dès 1600 mm. A visser tous les 600 mm dans les inserts prévus à cet effet.
- Coffre classe 4



Isolation

- Pour les dormants supérieurs à 140 : Un système de fixation pour isolation rapportée de type appui intermédiaire clipsé sur fourrure.



Option plaquiste

Largeur tableau en mm	500 à 1299	1300 à 1699	1700 à 2299	2300 à 2899	2900 à 3299	3300 à 3499	3500 à 4099	4100 à 4699	4700
Système de fixation pour isolation rapportée	1	2	3	4	5	5	6	7	8

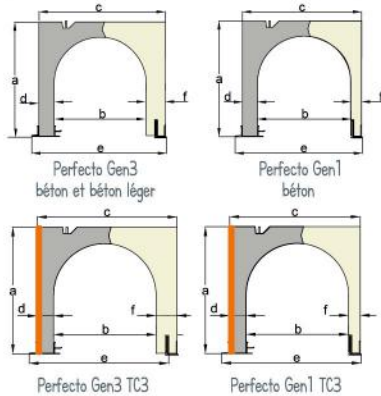


Caractéristiques techniques

SECTIONS des coffres

Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45
Gen1 T28	270	220	280	35	300	25
Gen1 T30	314	250	310	35	322	25



LIMITES DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre	Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffre abouté livré complet sur chantier*	Appui de coffre de chaque côté
Béton, béton léger et TC3							
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm	215	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200	80
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm	1700					80
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm	245					100

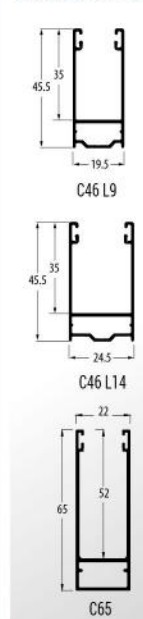
* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

LAMES



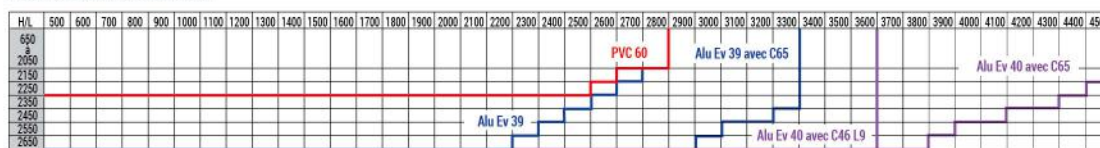
Non disponible en manuelle

COULISSES



LIMITES D'UTILISATION des lames

Perfecto Gen3 et Gen1 T28



Attention

1- Dans le cas d'une baie composée de 3 ou 4 vantaux avec 3 rails, nous préconisons un enroulement intérieur afin de limiter tout risque de frottements du tablier sur les montants chicanes de la menuiserie.

2- En cas d'installation dans des zones géographiques exposées à de forts vents 3 options possibles :
 - Tablier Ev 40 + Coulisses C46 L9.
 - Tablier Ev 39 + Coulisses C65.
 - Tablier Ev 55 + Coulisses C50.

Voir pages LES COMPLÉMENTS - Classement au vent

Voir pages LES ANNEXES - Lame alu Ev 55R

LIMITES manœuvres manuelles

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi
Alu Ev 39	2650	1600	3,76	2650	2800	6,00
PVC 60*	2250	1600	3,60	2250	2800	4,27

* Uniquement en tirage direct 1

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	487
	Zuni R		487
	Zuni R manœuvre de secours	868 MHz	707
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	532
Somfy	Oximo/Solus	IO	580
	RS100		480
	Filaire		482
	Filaire manœuvre de secours		707
	Tringle oscillante		400
	Tirage direct 1 Serrure sur lame finale		750
	Tirage direct 2 Serrure à +/- 1m du sol		750

Voir pages ANNEXES

Implantation mortaise

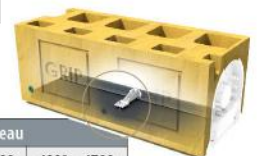
SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm

Patte de maintien de sous-face

(intégrée en standard à partir de 2700 mm)

Quantité	Largeur tableau		
	2700 > 3500	3501 > 4200	4201 > 4700
	1	2	3



Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Classement au vent



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
5 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT

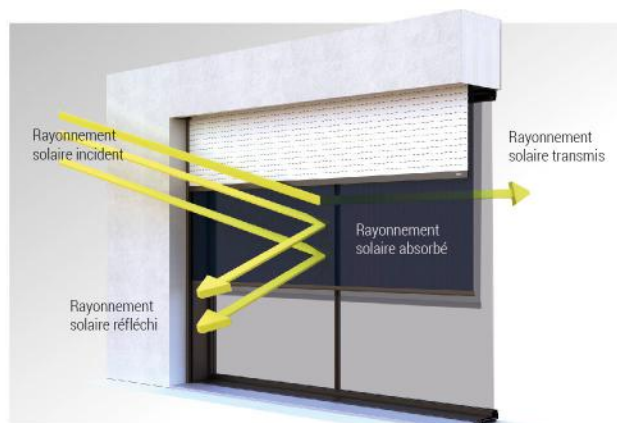
CONFORME
A LA NORME

VALIDÉ
AVIS
technique
CSTB

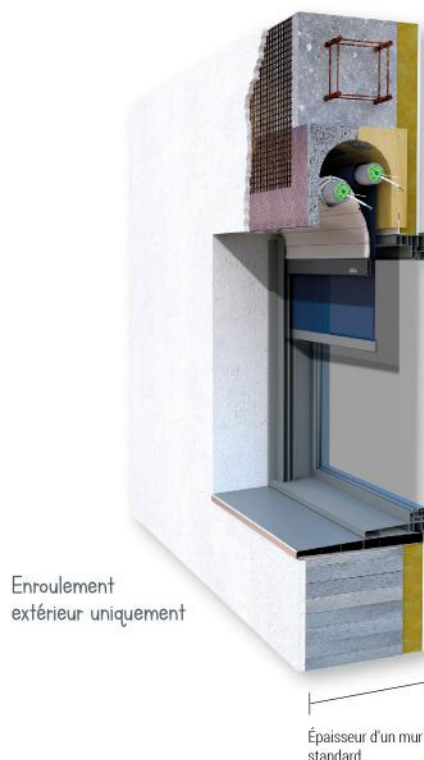
Brevet
FR3132318

PERFECTO GEN 3 TWIN STORE HPS 92 « Haute Protection Solaire »

1 volet + 1 store vertical motorisés
dans **1 seul coffre tunnel**



$G_{tot} = \text{Rayonnement transmis} / \text{Rayonnement incident}$

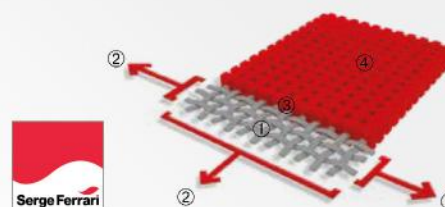


Voir pages **LES COMPLÉMENTS**

L'inconfort d'été

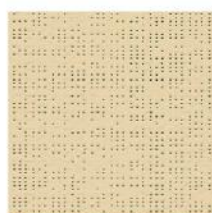
Store haute protection solaire

Toile Soltis 92 / Serge Ferrari



Exemple toile :

Chanvre
92-50265



① Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
② Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
③ Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antislissure	Longévité esthétique et mécanique supérieures
④ Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement faciles



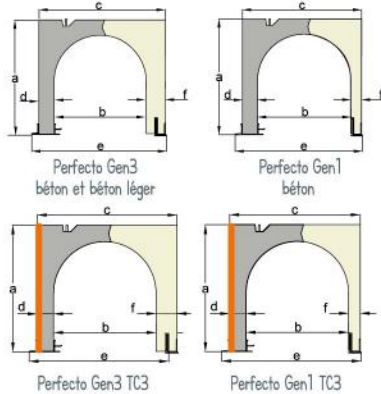
Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

SECTIONS des coffres

Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45
Gen1 T28	270	220	280	35	300	25
Gen1 T30	314	250	310	35	322	25

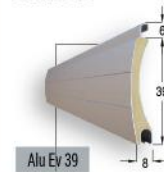


LIMITES DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre	Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Appui de coffre de chaque côté
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm	150	4700	80
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm	1700		80
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm	180		100

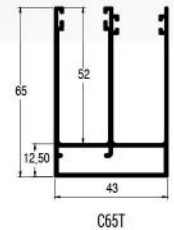
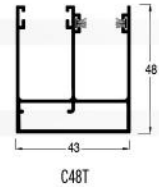
* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

LAMES



Attention :
tablier sans ajourage

COULISSES



LIMITES D'UTILISATION des lames et du store

Perfecto Gen3 et Gen1 T28 (patte de reprise fournie à partir de 1600 mm)

H/L	800	850 ou 900	950 ou 1000	1050 ou 1100	1150 ou 1200	1250 ou 1300	1350 ou 1400	1450 ou 1500	1550 ou 1600	1650 ou 1700	1750 ou 1800	1850 ou 1900	1950 ou 2000	2050 ou 2100	2150 ou 2200	2250 ou 2300	2350 ou 2400	2450 ou 2500	2550 ou 2600	2650 ou 2700	2750 ou 2800	2850 ou 2900	2950 ou 3000	3050 ou 3100	3150 ou 3200	3250 ou 3300	
650 à 1550																											
1650																											
1750																											
1850																											
1950																											
2050																											
2150																											
2250																											

Alu Ev 39 avec C48T

Alu Ev 39 avec C65T

Perfecto Gen1 T30

H/L	800	850 ou 900	950 ou 1000	1050 ou 1100	1150 ou 1200	1250 ou 1300	1350 ou 1400	1450 ou 1500	1550 ou 1600	1650 ou 1700	1750 ou 1800	1850 ou 1900	1950 ou 2000	2050 ou 2100	2150 ou 2200	2250 ou 2300	2350 ou 2400	2450 ou 2500	2550 ou 2600	2650 ou 2700	2750 ou 2800	2850 ou 2900	2950 ou 3000	3050 ou 3100	3150 ou 3200	3250 ou 3300
1650																										
1750																										
1850																										
1950																										
2050																										
2150																										
2250																										
2350																										
2450																										
2550																										
2600																										

Alu Ev 39 avec C48T

Alu Ev 39 avec C65T

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	800
	Zuni R	868 MHz	800
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	800
Somfy	Oximo	IO	800
	RS100		800

Voir pages ANNEXES

Implantation mortaise

SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm

Patte de maintien de sous-face

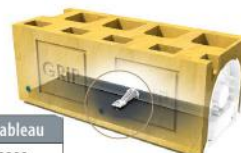
(intégrée en standard
à partir de 2700 mm)

Largeur tableau

2700 > 3300

Quantité

1



Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Classement au vent



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
5 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT

CONFORME
A LA NORME

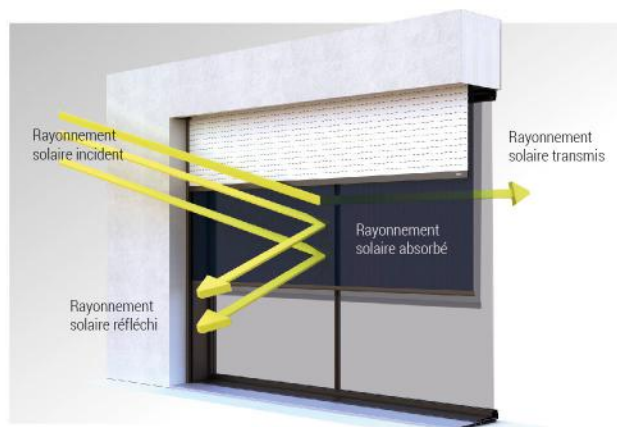
VALIDÉ
AVIS
technique
CSTB

Brevet
FR3132318

PERFECTO GEN 3 TWIN STORE TVO 86

« Transparence et Ventilation Optimale »

1 volet + 1 store vertical motorisés
dans **1 seul coffre tunnel**



$G_{tot} = \text{Rayonnement transmis} / \text{Rayonnement incident}$

Enroulement
extérieur uniquement



Voir pages **LES COMPLÉMENTS**

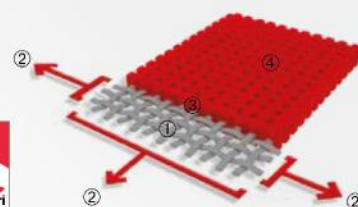
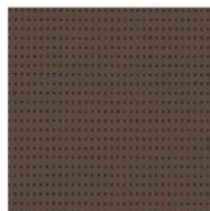
L'inconfort d'été

Store transparence et ventilation optimale

Toile Soltis 86 / Serge Ferrari

Exemple toile :

Bronze
86 2043



① Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
② Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
③ Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	Longévité esthétique et mécanique supérieures
④ Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement faciles



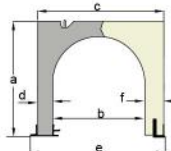
Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

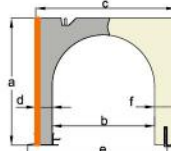
SECTION des coffres

Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45



Perfecto Gen3
béton et béton léger



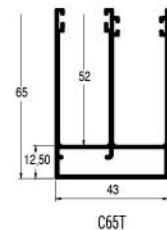
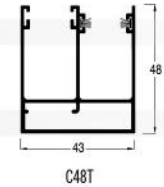
Perfecto Gen3 TC3

LIMITES DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre	Perfecto			
	Béton, béton léger et TC3	Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm	150	4700	80
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm	150	1700	80
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm	180		100

* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

COULISSES



LAMES



Attention :
tablier sans ajourage

LIMITES D'UTILISATION des lames et du store

Perfecto Gen3 et Gen1 T28 (patte de reprise fournie à partir de 1600 mm)

H/L	800	850 ou 900	950 ou 1000	1050 ou 1100	1150 ou 1200	1250 ou 1300	1350 ou 1400	1450 ou 1500	1550 ou 1600	1650 ou 1700	1750 ou 1800	1850 ou 1900	1950 ou 2000	2050 ou 2100	2150 ou 2200	2250 ou 2300	2350 ou 2400	2450 ou 2500	2550 ou 2600	2650 ou 2700	2750 ou 2800	2850 ou 2900	2950 ou 3000	3050 ou 3100	3150 ou 3200	3250 ou 3300
650 à 1550																										
1650																										
1750																										
1850																										
1950																										
2050																										
2150																										
2250																										

Perfecto Gen1 T30

H/L	800	850 ou 900	950 ou 1000	1050 ou 1100	1150 ou 1200	1250 ou 1300	1350 ou 1400	1450 ou 1500	1550 ou 1600	1650 ou 1700	1750 ou 1800	1850 ou 1900	1950 ou 2000	2050 ou 2100	2150 ou 2200	2250 ou 2300	2350 ou 2400	2450 ou 2500	2550 ou 2600	2650 ou 2700	2750 ou 2800	2850 ou 2900	2950 ou 3000	3050 ou 3100	3150 ou 3200	3250 ou 3300
1650																										
1750																										
1850																										
1950																										
2050																										
2150																										
2250																										
2350																										
2450																										
2550																										
2600																										

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	800
	Zuni R	868 MHz	800
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	800
Somfy	Oximo	IO	800
	RS100		800

SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm

Patte de maintien de sous-face
(intégrée en standard
à partir de 2700 mm)

Largeur tableau
2700 > 3300
Quantité
1



Voir pages **ANNEXES**

Implantation mortaise

Voir pages **LES COMPLÉMENTS**

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Classement au vent



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
5 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT



Brevet
FR3132318

PERFECTO GEN 3 MOUSTIQUAIRE

1 volet + 1 moustiquaire manuelle / tirage direct
dans 1 seul coffre tunnel



Enroulement
extérieur uniquement



Véritable barrière physique.



Moustiquaire par tirage direct.



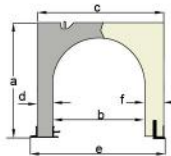
Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

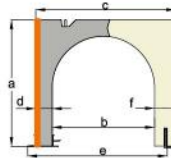
SECTION des coffres

Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45



Coffre Perfecto Gen3 béton et béton léger



Coffre Perfecto Gen3 TC3

LIMITE DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre	Perfecto					
	Encombrement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffre abouté livré complet sur chantier*	Appui de coffre de chaque côté
Perfecto Gen3	150	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200	80

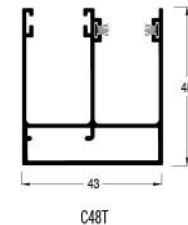
* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

LAMES



Attention :
tablier sans ajourage
et surface maxi : 2.89 m²

COULISSES



LIMITES D'UTILISATION des lames et de la moustiquaire

H/L	600	650 ou 700	750 ou 800	850 ou 900	950 ou 1000	1050 ou 1100	1150 ou 1200	1250 ou 1300	1350 ou 1400	1450 ou 1500	1550 ou 1600	1650 ou 1700	1750 ou 1800
650													
750													
850													
950													
1050													
1150													
1250													
1350													
1450													
1550													
1650													
1750													
1850													
1950													
2050													
2150													
2250													

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	600
	Zuni R	868 MHz	600
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	600
Somfy	Oximo/Solus	IO	600
	RS100		600

SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm

Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Classement au vent

Voir pages **ANNEXES**

Implantation mortaise



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
2 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT

CONFORME
A LA NORME

VALUÉ
Avis
technique
CSTB

NF
796 263-121

PERFECTO GEN 3

Brise-soleil orientable

Grande largeur jusqu'à 5000 mm

Hauteur de baie classique



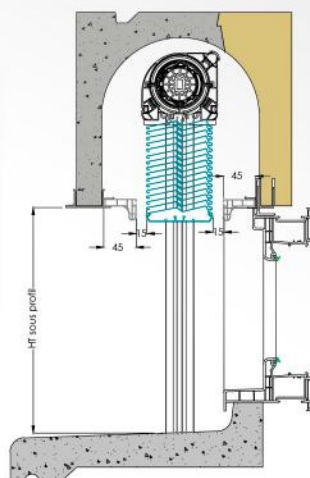
* Dans la limite de 12 m² de surface maximum



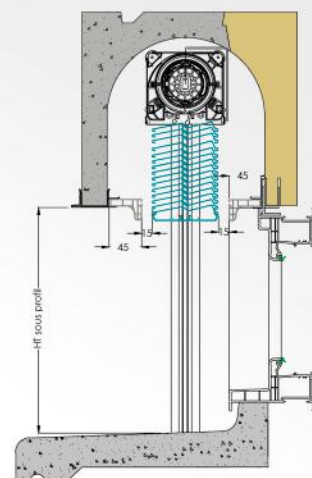
Principe du BSO

Conçus pour la gestion des apports lumineux d'une pièce et très exposés au soleil ainsi qu'aux variations climatiques, les BSO sont réalisés avec des tolérances de fabrication destinées à compenser la dilatation et la rétraction de l'aluminium. De ce fait, ils ne sont pas prévus pour être totalement occultants. En cas de vent fort, remonter le BSO.

Pour Largeur < 3600 mm



Pour Largeur > 3600 mm



Voir pages **LES ANNEXES**

Plan de cote pour passage de commande BSO



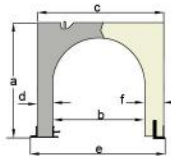
Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

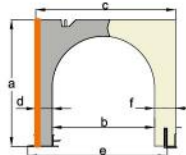
SECTION des coffres

Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45



Perfecto Gen3
béton et béton léger



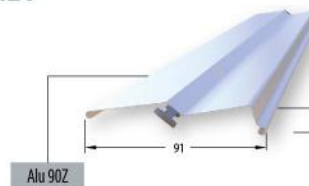
Perfecto Gen3 TC3

LIMITE DIMENSIONNELLES des coffres

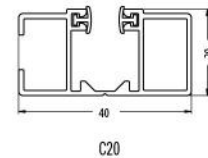
Type de coffre	Perfecto					
	Béton, béton léger et TC3	Encombrement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffre abouté livré complet sur chantier*
Perfecto Gen3		T30 pour doublage >120	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200

* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

LAMES



COULISSES



LIMITES D'UTILISATION des lames

H/L	620	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400 à 3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
650 à																													
2350																													
2450																													
2550																													
2650																													
2750																													
2850																													
2950																													
3050																													
3150																													
3250																													
3350																													
3450																													
3550																													
3600																													

* Pour les largeurs supérieures à 3600 mm, le BSO a des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale.

Si LDC < 3600, pas de caisson.

Si LDC > 3600 ou surface > à 9 m², et caisson pattes de reprise fournis en standard.

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	550
	Zuni R	868 MHz	550
Somfy	Oximo	IO	850
	Variation		850
	Filaire		550

Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Voir pages **ANNEXES**

Implantation mortaise



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
2 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT



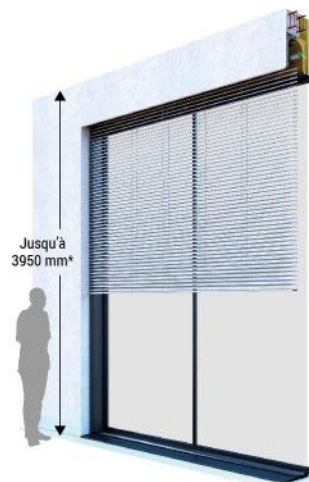
796 263-121

PERFECTO

Brise-soleil orientable

Grande hauteur jusqu'à 3950 mm

Souligne d'un trait
architectural
votre maison



* Dans la limite de 12 m² de surface maximum



Caisson fourni
à partir de 3000 mm
ou en option
pour cote < 3000 mm



Enduit

- Le coffre Perfecto est homogène à la structure en **parpaing ou brique**. Il ne nécessite pas de gobetis.
- Perfecto est apte à recevoir un enduit du type OC3, OC2, OC1.



Principe du BSO

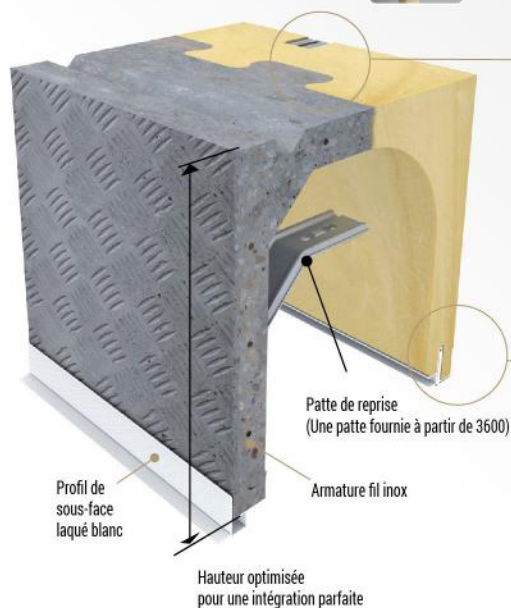
Conçus pour la gestion des apports lumineux d'une pièce et très exposés au soleil ainsi qu'aux variations climatiques, les BSO sont réalisés avec des tolérances de fabrication destinées à compenser la dilatation et la rétraction de l'aluminium. De ce fait, ils ne sont pas prévus pour être totalement occultants. En cas de vent fort, remonter le BSO.



Menuiserie



La reprise sur la menuiserie
Patte de fixation sur la traverse haute validée nouveau test CSTB 10 000 cycles.

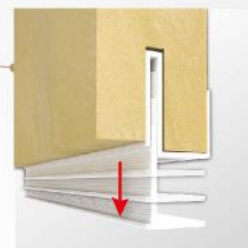


Profil de sous-face
laqué blanc

Armature fil inox

Hauteur optimisée
pour une intégration parfaite

Patte de reprise
(Une patte fournie à partir de 3600)



L'étanchéité à l'air pérenne
Profil réglable d'étanchéité à l'air.
Cote maxi réglage du profilé 25 mm



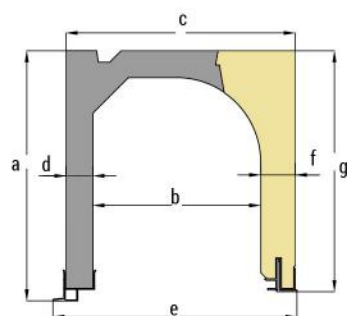
Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

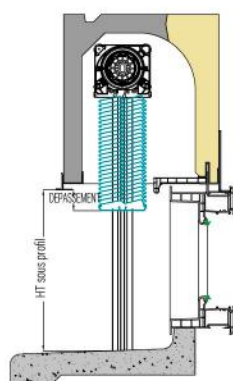
SECTION des coffres

Perfecto BSO Béton, Béton léger, TC3

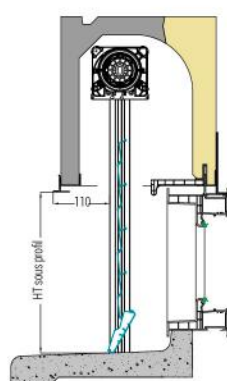
COTES	a	b	c	d	e	f	g
Perfecto BSO Gen2	325	220	300	35	320	45	315



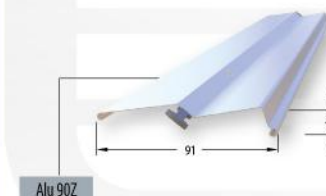
BSO en position ouverte
Disposition 68-4 uniquement



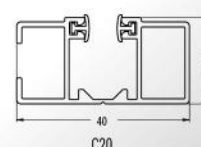
BSO en position fermée



LAMES



COULISSES



Voir pages

LES ANNEXES

Plan de cote
pour passage
de commande BSO

LIMITES D'UTILISATION de la lame



* Pour les largeurs supérieures à 3600 mm, le BSO a des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale. Si LDC < 3600, pas de caisson - Si LDC > 3600 ou surface > à 9 m², et caisson pattes de reprise fournis en standard.

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	550
	Zuni R	868 MHz	550
Somfy	Oximo	IO	850
	Variation		850
	Filaire		550

Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Voir pages ANNEXES

Implantation mortaise



Garantie
10 ans
COFFRE

Garantie
5 ans
PIECES
MAIN D'ŒUVRE
DEPLACEMENT



PERFECTO GEN 3 EN ANGLE

Béton et TC3



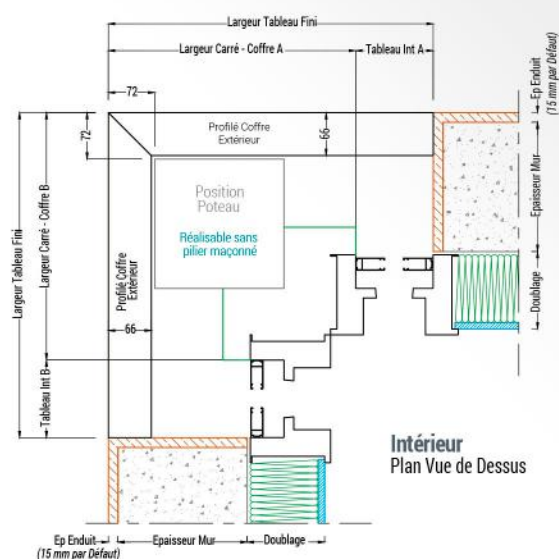
Coffre en angle à 90°

- Réalisable en angle rentrant ou sortant

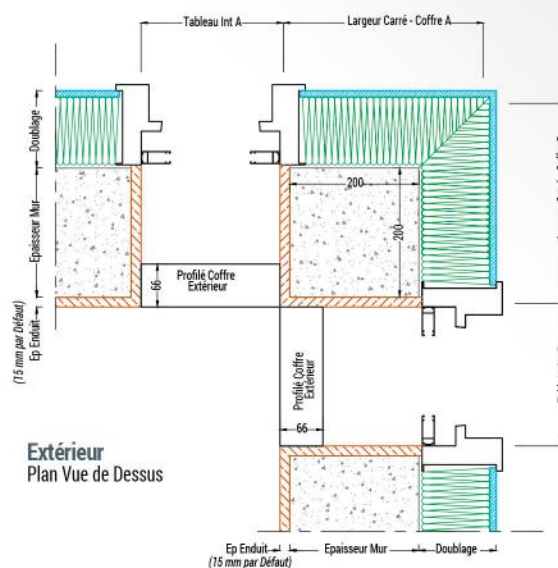
2 types de poses

- Avec pilier maçonné ou sur la menuiserie

Angles sortants



Angles rentrants



Les Coffres Perfecto

Caractéristiques techniques

SECTION des coffres

Perfecto Béton et TC3

Voir pages Coffre Perfecto

LAMES

Voir pages Coffre Perfecto

COULISSES

Voir pages Coffre Perfecto

LIMITE DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre Béton et TC3	Perfecto					
	Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffre abouté livré complet sur chantier*
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm	215	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm		1700			
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm	245				100

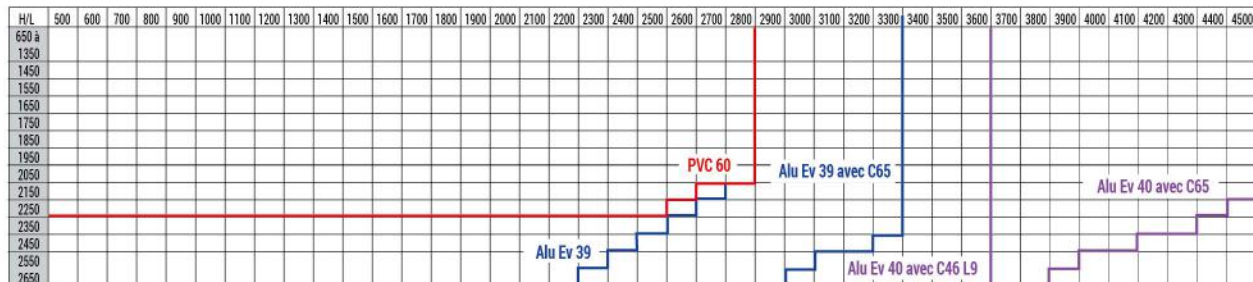
* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

Attention

Les 2 volets doivent avoir les mêmes caractéristiques : manœuvre, tablier, coulisses, lame finale et RAL.

LIMITES D'UTILISATION des lames

Perfecto Gen3 et Gen1 T28



Attention

1- Dans le cas d'une baie composée de 3 ou 4 vantaux avec 3 rails, nous préconisons un enroulement intérieur afin de limiter tout risque de frottements du tablier sur les montants chicanes de la menuiserie.

2- En cas d'installation dans des zones géographiques exposées à de forts vents 3 options possibles :
- Tablier Ev 40 + Coulisses C46L9.
- Tablier Ev 39 + Coulisses C65.
- Tablier Ev 55 + Coulisses C50.

Voir pages LES COMPLÉMENTS - Classement au vent

Voir pages LES ANNEXES - Lame alu Ev 55R

LIMITES manœuvres manuelles

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi
Alu Ev 39	2650	1600	3,76	2650	2800	6,00
PVC 60*	2250	1600	3,60	2250	2800	4,27

* Uniquement en tirage direct 1

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	487
	Zuni R		487
	Zuni R manœuvre de secours	868 MHz	707
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	532
Somfy	Oximo/Solus	IO	580
	RS100		480
	Filaire		482
	Filaire manœuvre de secours		707
	Tringle oscillante		400
	Tirage direct 1 Serrure sur lame finale		750
	Tirage direct 2 Serrure à +/- 1m du sol		750

Voir pages ANNEXES

Principes de pose des coffres en angle

Implantation mortaise

SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm

Patte de maintien de sous-face

(intégrée en standard à partir de 2700 mm)

Quantité	Largeur tableau		
	2700 > 3500	3501 > 4200	4201 > 4700
	1	2	3



Voir pages LES COMPLÉMENTS

Commandes individuelles et générales

En savoir plus sur **legrand**

Nuancier Trouver le bon RAL

Infos techniques du tablier

Classement au vent