

*from* **1963**  
*We* **CARE**

**UNI EN ISO 9001:2000**  
company quality system



**UNI EN ISO 14001**  
environmental quality system



**INDICE**

Legenda e tavole riassuntive per tipologia di applicazione	4
Legenda	6
Metal roofing design system	7
Coperture	9
Opere interrato	12
Opere idrauliche	14
Accessori	
Manti di protezione	15
Sistemi di fissaggio, barre ed accessori per il fissaggio	17
Adesivi	17
Profili, lamiere e piattine	18
Accessori per copertura	19
Attrezzature per la posa / saldatrici	23
Accessori per la posa	24
Accessori per opere interrato	25
Assistenza tecnica	27
Condizioni generali di fornitura	28

**INDEX**

Legend and general table for areas of use	4
Legend	6
Metal roofing design system	7
Roofing	9
Underground works	12
Hydraulic works	14
Accessories	
Protection layer	15
Fixing systems, bars and fixing accessories	17
Adhesives	17
Metal profiles, sheets and strips	18
Roofing accessories	19
Installation equipment / welding machines	23
Other accessories	24
Underground accessories	25
Technical assistance	27
General conditions for supply	29

**INDEX**

Legende et table générale d'utilisation	4
Legende	6
Metal roofing design system	7
Toitures	9
Travaux enterrés	12
Travaux Hidrauliques	14
Accessoires	
Membrane de protection	15
Sistèmes de fixation, rail de fixation et accessoires de fixation	17
Colles	17
Acrotères, bandes de solin et de rive	18
Accessoires pour le toitures	19
Equipement pour la pose / machines à souder	23
Accessoires pour la pose	24
Accessoires pour le travaux enterrés	25
Assistance technique	27
Conditions générales de vente	30

## INDICE

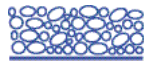
Leyenda y tabla resumen para tipología de aplicación	4
Leyenda	6
Metal roofing design system	7
Cubiertas	9
Obras enterradas	12
Obras hidráulicas	14
Accesorios	
Lamina de protección	15
Sistemas de fijación, barra perforada y accesorios de fijación	17
Adhesivos	17
Perfil, plancha y pletina de fijación	18
Accesorios para cubiertas	19
Equipamiento para la puesta en obra / soldadora	23
Accesorios para la puesta en obra	24
Accesorios para obras enterradas	25
Asistencia	27
Condiciones generales de suministro	31

## INHALT

Legende und Anwendungsübersicht	4
Legende	6
Metal roofing design system	7
Dachabdichtungs	9
Unterirdische Bauwerke	12
Hydraulikwerke	14
Zubehör	
Schutzschichten	15
Befestigungssysteme, schiene aus zinkblech und Zubehör für Befestigung	17
Klebstoffe	17
Verbundblech, Umlaufprofil und Wandprofil	18
Zubehör Dach	19
Verlegungswerkzeuge/ Schweißautomat	23
Zubehör für die Verlegung	24
Zubehör Tiefbau	25
Wartung	27
Allgemeine Lieferbedingungen	32

## INTERNATIONAL CERTIFICATION CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI





Superfici orizzontali con zavorramento mobile - Horizontal surfaces with movable ballast system - Toitures avec protection lourde meuble - Superficie horizontal con lastra móvil - Dach unter Auflast



Superfici orizzontali con finitura carrabile - Trafficked roof - Toitures accessibles aux véhicules - Superficie horizontal con acabado transitabile - Befahrbares Dach



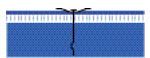
Superfici orizzontali con finitura pedonale (piastrelle) - Pedestrian roof - Toitures accessibles piétonnes pavés - Superficie horizontal con acabado peatonal (baldosa) - Begehbare Dach / Plattenbeläge



Superfici orizzontali con finitura a giardino pensile o tetto verde - Roof-garden - Toitures terrasses jardin accessibles ou extensifs - Superficie horizontal con acabado ajardinada o tejado verde - begrüntes Dach



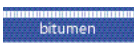
Fissaggio meccanico - Mechanical fixing - Fixation mécanique  
Fijación mecánica - Mechanische Befestigung



Fissaggio meccanico su supporti incompatibili - Mechanical fixing on not compatible substraight - Fixation mécanique sur supports incompatibles - Fijación mecánica sobre soporte batiente - Mechanische Befestigung auf inkompatiblen Untergründen



Incollaggio totale - Fully adhered - Adhérence totale - Encolado total - Vollständige Verklebung



Incollaggio su supporto in manto bituminoso - Adhered in bitumen - Encollage sur support bitume - Rehacer o reparar en contacto con bitumen - Vollständige Verklebung/Bitumen



Superfici verticali a vista - Vertical details - Surfaces verticales  
Superficie vertical vista - Senkrechte Oberfläche in Sicht



Canali / vasche - Canals / tanks - Canaux / Bassins  
Canales / balsa - Kanalbau / Becken



Vasche di contenimento liquidi con cariche batteriche - Waterproofing basins subject to bacteria - Réservoir pour liquides chargés en bactéries - Balsa de contenido líquido con carga bacteriológica - Sammelwannen für bakteriell belastete Flüssigkeiten



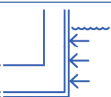
Vasche per acqua potabile o alimenti - Tanks for storing food and drinking water - Bassins pour eau potable ou liquides alimentaires - Balsa para agua potable o alimentos - Sammelwannen für Trinkwasser oder Lebensmittel



Piscine- Swimming pools - Piscines - Piscina - Schwimmbäder



Barriera antiumido in fondazioni - Foundations and damp screen - Cuvelage et protection contre l'humidité  
Cimentaciones y antihumedad - Feuchtigkeitssperre in Gründungen



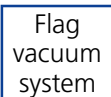
Fondazioni in presenza di acqua di falda in pressione - Waterproofing of foundations - Cuvelage avec eau en pression - Gründungen in Präsenz von unter Druck stehendem Grundwasser



Barriera anti radon - Radon barrier - Barriere de protection du Radon - Barrera anti radon - Radonsperre



Gallerie naturali e artificiali - Natural and artificial tunnels - Galeries naturelles et artificielles  
Túneles naturales y artificiales - Natürliche und künstlich angelegte Tunnel



Flag vacuum system

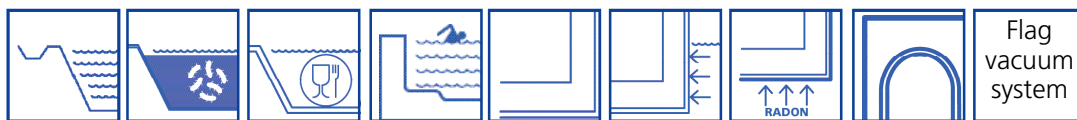
Sistema a doppio strato Vacuum Flag - Flag Vacuum double layer system - Système bi-couche Vacuum Flag - Sistema de double capa Vacuum Flag - Doppelschichtsystem Vacuum Flag

**roofing**



PVC	FLAGON SV	●		●	●				●
	FLAGON SP		●	●	●				
	FLAGON SFC						●		●
	FLAGON SFB							●	
	FLAGON SR					●			
	FLAGON SRF						●		
	FLAGON A		●						
TPO+Plus	FLAGON EP/PV	●	●	●	●				●
	FLAGON EP/PR					●			
	FLAGON EP/PVF							●	●
	FLAGON EP/PRF						●		

**hydraulic works**



PVC	FLAGON CSL	●							
	FLAGON AT			●					
	FLAGON E		●						
	FLAGPOOL				●				
TPO-FPO	FLAGON Geo P	●	●						
	FLAGON Geo P/AT			●					

**underground works**

PVC	FLAGON BT				●	●		●	●
	FLAGON BSL				●			●	●
	FLAGON BT/ST								●
TPO-FPO	FLAGON RP						●		
	FLAGON P				●	●		●	●
	FLAGON PM T				●	●		●	
	FLAGON PM SL				●	●		●	
	FLAGON P/ST								●



Resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V. - Resistant to atmospheric conditions & UV rays  
 Résistant aux intempéries et aux rayons UV - Resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV  
 Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV Strahlung



Non resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V. - No resistant to atmospheric conditions & UV rays  
 Non résistant aux intempéries et aux rayons UV - No resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV  
 Keine Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV Strahlung



Supporto in feltro da g/m<sup>2</sup> - g/m<sup>2</sup> polyester fleece backing  
 Support en géotextile de g/m<sup>2</sup> - Suporte en fieltro de g/m<sup>2</sup> -  
 Vlieskaschierung g/m<sup>2</sup>



Superficie superiore antisdrucciolo - Antislip surface  
 Surface antidérapante - Superficie antideslizante - Oberseite rutschfest



Buona resistenza al contatto con bitume - Good resistance in contact with bitumen - Bonne resistance  
 au contact avec le bitume - Buena resistencia al contacto con bitumen - Kompatibilität mit Bitumen



Ottima resistenza al contatto con bitume - High resistance in contact with bitumen and hydrocarbons  
 Resistance élevée au contact avec le bitume et aux hydrocarbure-huiles - Optima resistencia al contacto  
 con bitumen y hidrocarburos - Bitumenverträglich



Atossicità - No-toxic - Alimentaire - Atóxico - Ungiftigkeit



Resistenza all'attacco di microrganismi: funghi, batteri e spore - Resistance to micro-organisms: fungi,  
 bacteria and spores - Résistance à l'attaque de micro-organismes: champignons, bactéries  
 et spores - Resistencia al ataque de microorganismos: hongos, bacterias y esporas - Gute  
 Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Bakterienbefall



Superficie inferiore gofrata - Textured surface  
 Surface inférieure gaufrée - Superficie inferior grofada - Unterseite mit Noppen

**A**

Spessore - Thickness - Epaisseur - Espesor - Dicke

**B**

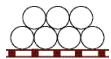
Larghezza - Width - Largeur - Anchura - Breite

**C**

Lunghezza - Length - Longueur - Longitud - Länge

**H**

Altezza - Height - Hauteur - Altura - Höhe



Numero di bobine per pallet - Number of rolls on each pallet  
 Vendu en boîte de no/pièces - Número de bobinas por palet  
 Anzahl der Rollen pro Palette



N° pezzi per confezione - Number of pieces on each box - Nombre de pièces par boîte  
 Número de piezas por embalaje - Verpackungseinheit

Tutte le dimensioni sono espresse in mm - All dimensions are expressed in mm - Toutes dimensions sont  
 indiquées en mm - Todas las dimensiones están expresadas en mm - Alle Maße in mm



# Metal roofing design system

**COPPER** art **SILVER** art

**COPPER**  
art

COLOUR - COLORE  
Copper - Rame



Mechanical fixing system  
Sistema fissaggio meccanico

A	B	C	
1,8 mm	1,60 m	20 m	12

Fully adhered system  
Sistema incollaggio

1,8 mm	1,60 m	20 m	12
--------	--------	------	----

Detail works layer  
Manto per finitura

1,5 mm	0,80 m	20 m	
--------	--------	------	--

**SILVER**  
art

COLOUR - COLORE  
Silver - Argento



Mechanical fixing system  
Sistema fissaggio meccanico

A	B	C	
1,8 mm	1,60 m	20 m	12

Fully adhered system  
Sistema incollaggio

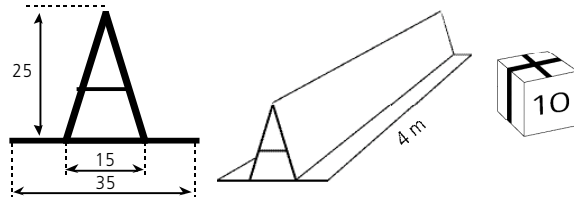
1,8 mm	1,60 m	20 m	12
--------	--------	------	----

Detail works layer  
Manto per finitura

1,5 mm	0,80 m	20 m	
--------	--------	------	--

## DECOR PROFILES

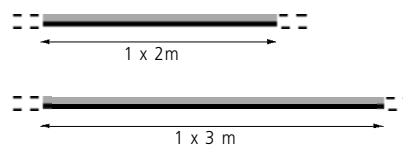
**COPPER** art **SILVER** art



## FLAGMETAL SHEET

LAMIERA PER FINITURA

**COPPER** art **SILVER** art

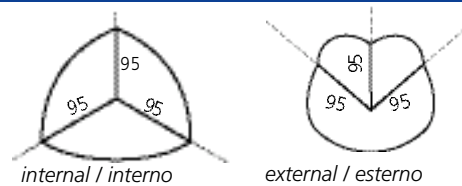


B	C
1,00 m	2,00
1,00 m	3,00

## FLAGON 90° 95 CORNER

ANGOLO 90° FLAGON 95  
ANGLE FLAGON 90° 95  
ANGULO 90° FLAGON 95  
WINKEL 90° FLAGON 95

**COPPER** art **SILVER** art



internal / interno

external / esterno

## LIQUID FLAGON (3 L)

PASTA FLAGON  
FLAGON LIQUIDE  
FLAGON LIQUIDO  
FLAGON PASTE

**COPPER** art **SILVER** art

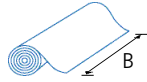


# Metal roofing design system



## metal appearance system

FLAGON SV- SFC- SR- SRF



B = 1,60



Sono disponibili su richiesta con sovrapprezzo  
Upon request can be manufactured with extra charge  
Teintes selon naancier disponible sur demande avec un prix additionnel  
Están disponibles bajo pedido con recargo  
Verfügbar auf Anfrage und gegen Aufpreis

COLOUR - COLORE



Zinc grey (RAL 7047)  
Zinco (RAL 7047)



Lead grey (RAL 7012)  
Grigio piombo (RAL 7012)

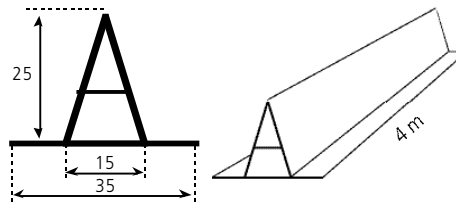


Copper green (RAL 6021)  
Verde rame (RAL 6021)

## DECOR PROFILES

COLORE - COLOUR

Zinc grey (RAL 7047) - Zinco (RAL 7047)  
Lead grey (RAL 7012) - Grigio piombo (RAL 7012)  
Copper green (RAL 6021) - Verde rame (RAL 6021)

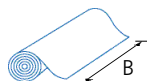


FLAGON FLAGON  
PVC TPO



## coloured finishing & graphics

FLAGON SV- SFC- SR- SRF



B = 1,60 m

C = 20 m



Sono disponibili su richiesta colorazioni in scala RAL per quantitativi minimi di 1.500 m<sup>2</sup> con sovrapprezzo  
Upon request can be manufactured in RAL colour for a minimum quantity of 1.500 m<sup>2</sup> with extra charge  
Teintes selon naancier RAL disponible sur demande pour des quantités minimum de 1.500 m<sup>2</sup> avec un prix additionnel  
Están disponibles bajo pedido colores en escala RAL para cantidades mínimas de 1.500 m<sup>2</sup> con recargo  
Auf Anfrage und bei Mindestmenge 1.500 m<sup>2</sup> sind gegen Aufpreis Färbungen nach der RAL-Farbkarte möglich.





# roofing PVC

## FLAGON SV

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 <p>B = 1,60 - 2,10* m</p>	COLOUR - COLORE <b>Light grey</b> <b>Grigio chiaro</b>  1085 CPD 0010	REINFORCEMENT - ARMATURA				
		<b>Glass fibre</b> <b>Velo di vetro</b>				
						
		Flagon SV 120	1.2 mm	20/25 m	1.50±5%	23 14
		Flagon SV 150	1.5 mm	20 m	1.80±5%	23 14
Flagon SV 180	1.8 mm	20 m	2.15±5%	23 14		
Flagon SV 200	2.0 mm	20 m	2.40±5%	18 14		
Flagon SV 240	2.4 mm	20 m	2.90±5%	18 14		






## FLAGON SP

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 <p>B = 1,60 m</p>	COLOUR - COLORE <b>Red - Rosso</b>  1085 CPD 0010	REINFORCEMENT - ARMATURA				
		<b>Glass fibre</b> <b>Velo di vetro</b>				
		 				
		Flagon SP 120	1.2 mm	20 m	1.50±5%	23
		Flagon SP 150	1.5 mm	20 m	1.80±5%	23
Flagon SP 180	1.8 mm	20 m	2.15±5%	23		
Flagon SP 200	2.0 mm	20 m	2.40±5%	18		
Flagon SP 240	2.4 mm	20 m	2.90±5%	18		
Flagon SP 300	3.0 mm	20 m	3.65±5%	14		

## FLAGON SFc

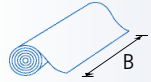
		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 <p>B = 1,60 m</p>	COLOUR - COLORE <b>Light grey</b> <b>Grigio chiaro</b>  1085 CPD 0010	REINFORCEMENT - ARMATURA				
		<b>Glass fibre</b> <b>Velo di vetro</b>				
						
		Flagon SFc 120	1.2 mm	20 m	1.70±5%	16
		Flagon SFc 150	1.5 mm	20 m	2.00±5%	16
Flagon SFc 180	1.8 mm	20 m	2.35±5%	12		
Flagon SFc 200	2.0 mm	20 m	2.60±5%	12		
Flagon SFc 240	2.4 mm	20 m	3.10±5%	12		

## FLAGON SFb

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 <p>B = 1,60 m</p>	COLOUR - COLORE <b>Light grey</b> <b>Grigio chiaro</b>  1085 CPD 0010	REINFORCEMENT - ARMATURA				
		<b>Glass fibre</b> <b>Velo di vetro</b>				
		 				
		Flagon SFb 150	1.5 mm	20 m	2.10±5%	16
		Flagon SFb 180	1.8 mm	20 m	2.45±5%	12
Flagon SFb 200	2.0 mm	20 m	2.70±5%	12		
Flagon SFb 240	2.4 mm	20 m	3.20±5%	12		

\* Solo per pallets completi - Minimum order 14 rolls - Uniquement pour palettes complètes - Sólo para palets completos - Ganze Paletten

## FLAGON SR



B = 1,05 - 1,60 - 2,10 m

COLOUR - COLORE  
*Light grey*  
*Grigio chiaro*



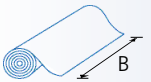
1085 CPD 0010

REINFORCEMENT - ARMATURA  
*Polyester mesh*  
*Rete di poliestere*



	A	C	kg/m <sup>2</sup>		
Flagon SR 120	1.2 mm	20/25 m	1.50±5%	23	14
Flagon SR 150	1.5 mm	20 m	1.80±5%	23	14
Flagon SR 180	1.8 mm	20 m	2.15±5%	23	14
Flagon SR 200	2.0 mm	20 m	2.40±5%	18	14

## FLAGON SRF



B = 1,60 m

COLOUR - COLORE  
*Light grey*  
*Grigio chiaro*



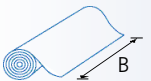
1085 CPD 0010

REINFORCEMENT - ARMATURA  
*Polyester mesh*  
*Rete di poliestere*



	A	C	kg/m <sup>2</sup>		
Flagon SRF 120	1.2 mm	20 m	1.70±5%	16	
Flagon SRF 150	1.5 mm	20 m	2.00±5%	16	
Flagon SRF 180	1.8 mm	20 m	2.35±5%	12	
Flagon SRF 200	2.0 mm	20 m	2.60±5%	12	

## FLAGON A



B = 2,10 m

COLOUR - COLORE  
*Black - Nero*



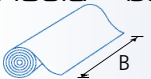
1085 CPD 0010



	A	C	kg/m <sup>2</sup>		
Flagon A 150	1.5 mm	20 m	1.92±5%	23	
Flagon A 180	1.8 mm	20 m	2.30±5%	18	
Flagon A 200	2.0 mm	20 m	2.56±5%	18	

## FLAGON SV STRIP

striscia - bande - bandas - Streifen



COLOUR - COLORE  
*Light grey*  
*Grigio chiaro*

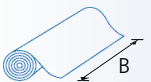
REINFORCEMENT - ARMATURA  
*Glass fibre*  
*Velo di vetro*



	A	B	C
Flagon SV 150	1.5 mm	0.20 m	20 m

## FLAGON S - FLAGON PVC FOR DETAIL WORK

MANTO FLAGON PVC PER FINITURA - FLAGON PVC POUR FINITURE  
LÁMINA FLAGON PVC PARA ACABADOS - FLAGON PVC FÜR DETAILAUSBILDUNG



COLOUR - COLORE  
*Light grey / dark grey*  
*Grigio chiaro / grigio scuro*

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA

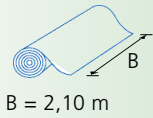


	A	B	C
Flagon S 150	1.5 mm	1.05 m	20 m



# roofing TPO-FPO

## FLAGON EP/PV




COLOUR - COLORE  
Sand grey / black \*  
Grigio sabbia / nero \*

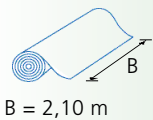


REINFORCEMENT - ARMATURA  
Glass fibre  
Velo di vetro



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon EP/PV 120	1.2 mm	25 m	1.10±5%	23
Flagon EP/PV 150	1.5 mm	20 m	1.35±5%	23
Flagon EP/PV 180	1.8 mm	20 m	1.63±5%	18
Flagon EP/PV 200	2.0 mm	20 m	1.80±5%	18

## FLAGON EP/PV F




COLOUR - COLORE  
Sand grey \*  
Grigio sabbia \*

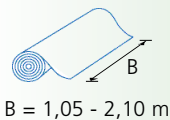


REINFORCEMENT - ARMATURA  
Glass fibre  
Velo di vetro



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon EP/PV F 120	1.2 mm	25 m	1.30±5%	12
Flagon EP/PV F 150	1.5 mm	20 m	1.55±5%	12
Flagon EP/PV F 180	1.8 mm	20 m	1.83±5%	14
Flagon EP/PV F 200	2.0 mm	20 m	2.00±5%	14

## FLAGON EP/PR




COLOUR - COLORE  
Sand grey / black \*  
Grigio sabbia / nero \*

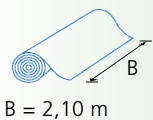


REINFORCEMENT - ARMATURA  
Polyester mesh  
Rete poliestere



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon EP/PR 120	1.2 mm	25 m	1.10±5%	23
Flagon EP/PR 150	1.5 mm	20 m	1.35±5%	23
Flagon EP/PR 180	1.8 mm	20 m	1.63±5%	18
Flagon EP/PR 200	2.0 mm	20 m	1.80±5%	18

## FLAGON EP/PR F




COLOUR - COLORE  
Sand grey \*  
Grigio sabbia \*



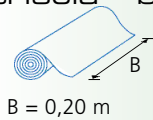
REINFORCEMENT - ARMATURA  
Polyester mesh  
Rete poliestere



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon EP/PR F 120	1.2 mm	25 m	1.30±5%	12
Flagon EP/PR F 150	1.5 mm	20 m	1.55±5%	12
Flagon EP/PR F 180	1.8 mm	20 m	1.83±5%	14
Flagon EP/PR F 200	2.0 mm	20 m	2.00±5%	14

## FLAGON EP/PV STRIP

striscia - bande - bandas - Streifen



COLOUR - COLORE  
Sand grey / black  
Grigio sabbia / nero

REINFORCEMENT - ARMATURA  
Glass fibre  
Velo di vetro



	A	B	C
Flagon EP/PV 150	1.5 mm	0.20 m	20 m

## FLAGON EP/S - FLAGON TPO FOR DETAIL WORK

MANTO FLAGON TPO PER FINITURA - FLAGON TPO POUR FINITURE  
LÁMINA FLAGON TPO PARA ACABADOS -  
FLAGON TPO ZUR ENDABDECKUNG



COLOUR - COLORE  
Sand grey / black  
Grigio sabbia / nero

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA

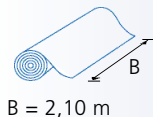


	A	B	C
Flagon EP/S 150	1.5 mm	1.05 m	20 m

# underground works PVC



## FLAGON BT



B = 2,10 m

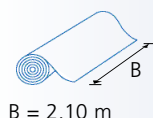
COLOUR - COLORE  
*Trasparente*  
*Transparent*

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon BT 150	1.5 mm	20 m	1.83±5%	23
Flagon BT 200	2.0 mm	20 m	2.44±5%	18
Flagon BT 300	3.0 mm	20 m	3.66±5%	14

## FLAGON BSL\*



B = 2,10 m

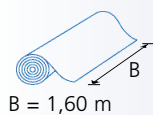
COLOUR - COLORE  
*Light green/black*  
*Verde chiaro/nero*

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon BSL 150	1.5 mm	20 m	1.95±5%	23
Flagon BSL 200	2.0 mm	20 m	2.60±5%	18
Flagon BSL 300	3.0 mm	20 m	3.90±5%	14

## FLAGON BT/ST



B = 1,60 m

COLOUR - COLORE  
*Trasparente*  
*Transparent*

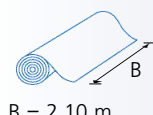
UNREINFORCED - SENZA ARMATURA



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon BT/ST 240	2.4 mm*	20 m	2.90±5%	18

\*nominal value - \*spessore nominale

## FLAGON RP



B = 2,10 m

COLOUR - COLORE  
*Yellow/black*  
*Giallo/nero*

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA

**RADONPROOF**



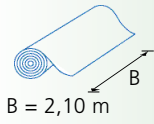
	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon RP 120	1.2 mm	20 m	1.56±5%	23
Flagon RP 150	1.5 mm	20 m	1.95±5%	18
Flagon RP 200	2.0 mm	20 m	2.60±5%	14

\*Disponibile anche in versione BFR/SL con classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102/1) ed E (EN ISO 11925/2). \*Upon request FLAGON BSL is available to Class B2 (DIN 4102/1) and E (EN ISO 11925/2) fire resistance. Called FLAGON BFR/SL. \*Disponibile en version BFR/SL avec classement au feu B2 (DIN 4102/1) et E (EN ISO 11925/2). \*Disponibile también en version BFR/SL con clasificación al fuego B2 (DIN 4102/1) y E (EN ISO 11925/2). \*Auch verfügbar in Version BFR/SL mit Feuerreaktionsklasse B2 (DIN 4102/1) und E (EN ISO 11925/2).



# underground works TPO-FPO

## FLAGON P



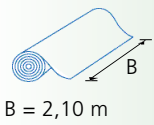
COLOUR - COLORE  
Light green/black  
Verde chiaro/nero

ARMATURA-REINFORCEMENT  
Fiber reinforced composite  
Composita



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon P 200	2.0 mm	20 m	2.10±5%	18
Flagon P 300	3.0 mm	20 m	3.15±5%	14

## FLAGON PM/T



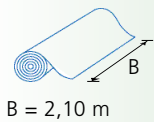
COLOUR - COLORE  
Transparent- Trasparente

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon PM/T 200	2.0 mm	20 m	1.80±5%	18
Flagon PM/T 300	3.0 mm	20 m	2.70±5%	14

## FLAGON PM/SL



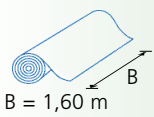
COLOUR - COLORE  
Orange/black  
Arancione/nero

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA



	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon PM/SL 200	2.0 mm	20 m	1.80±5%	18
Flagon PM/SL 300	3.0 mm	20 m	2.70±5%	14

## FLAGON P/ST



COLOUR - COLORE  
Light green/black  
Verde chiaro/nero

UNREINFORCED - SENZA ARMATURA

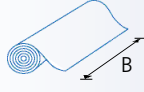




	A	C	kg/m <sup>2</sup>	
Flagon P/ST 240	2.4 mm*	20 m	2.05±5%	18

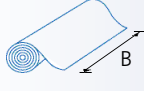



\*nominal value - \*spessore nominale



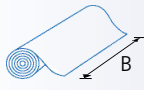


## FLAGON CSL

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 2,10 m	COLOUR - COLORE <i>Light grey/dark grey</i> <i>Grigio chiaro/grigio scuro</i>  1085 CPD 0007	UNREINFORCED - SENZA ARMATURA 	Flagon CSL 120 1.2 mm	20 m	1.56±5%	28
			Flagon CSL 150 1.5 mm	20 m	1.95±5%	23
			Flagon CSL 200 2.0 mm	20 m	2.60±5%	18

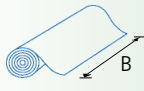


## FLAGON E

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 2,10 m	COLOUR - COLORE <i>Dark grey</i> <i>Grigio scuro</i>  1085 CPD 0007	UNREINFORCED - SENZA ARMATURA  	Flagon E 120 1.2 mm	20 m	1.56±5%	28
			Flagon E 150 1.5 mm	20 m	1.95±5%	23
			Flagon E 200 2.0 mm	20 m	2.60±5%	18

## FLAGPOOL

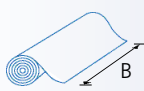



		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 1,60* m  *mosaic - mosaico: 1,65 m	REINFORCEMENT - ARMATURA <i>Polyester mesh</i> <i>Rete poliestere</i>	 	Flagpool 1.5 mm	25 m	1.80±5%	12**
**mosaic - mosaico: 10						

## FLAGON GEO P

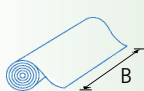



		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 2,10 m	COLOUR - COLORE <i>Light green / black*</i> <i>Verde chiaro / nero*</i>  1085 CPD 0009	REINFORCEMENT - ARMATURA <i>Fiber reinforced composite</i> <i>Composita</i> 	Flagon Geo P 120 1.2 mm	25 m	1.26±5%	23
			Flagon Geo P 150 1.5 mm	20 m	1.58±5%	23
			Flagon Geo P 180 1.8 mm	20 m	1.90±5%	18
			Flagon Geo P 200 2.0 mm	20 m	2.10±5%	18

## non toxic layer - manti atossici

## FLAGON AT

		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 2,10 m	COLOUR - COLORE <i>White **</i> <i>Bianco **</i>  1085 CPD 0007	UNREINFORCED - SENZA ARMATURA  	Flagon AT 120 1.2 mm	20 m	1.51±5%	28
			Flagon AT 150 1.5 mm	20 m	1.89±5%	23
			Flagon AT 200 2.0 mm	20 m	2.52±5%	18

## FLAGON GEO P/AT

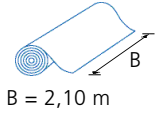
		A	C	kg/m <sup>2</sup>		
 B = 2,10 m	COLOUR - COLORE <i>Light green/black*</i> <i>Verde chiaro/nero*</i>  1085 CPD 0009	REINFORCEMENT - ARMATURA <i>Fiber reinforced composite</i> <i>Composita</i>  	Flagon Geo P/AT 120 1.2 mm	25 m	1.26±5%	23
			Flagon Geo P/AT 150 1.5 mm	20 m	1.58±5%	23
			Flagon Geo P/AT 180 1.8 mm	20 m	1.90±5%	18
			Flagon Geo P/AT 200 2.0 mm	20 m	2.10±5%	18



## accessories

### protection layer - manti di protezione

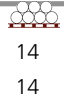
#### FLAGON LDPE



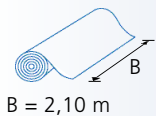
COLOUR - COLORE  
Black - Nero



A	C
0.80 mm	50 m
1.00 mm	50 m



#### FLAGON PVC PZ



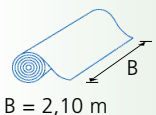
COLOUR - COLORE  
Black - Nero



A	C
1.6 mm	20 m
2.1 mm	20 m



#### FLAGON TPO PZ



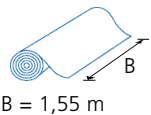
COLOUR - COLORE  
Black - Nero



A	C
2.0 mm	20 m



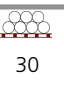
#### FLAGON TS



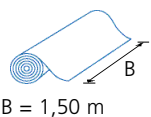
COLOUR - COLORE  
Light grey  
Grigio Chiaro



A	C
1.4 mm	20 m



#### FLAGON TVS MØ



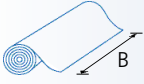


COLOUR - COLORE  
Light grey  
Grigio Chiaro





A	C
0.50 mm	50 m



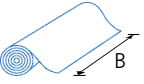
FLAGON PVC WALKWAY			A	C	
 B = 1,50 m	COLOUR - COLORE <b>Dark grey</b> <b>Grigio scuro</b>	 	1.8 mm	20 m	23

FLAGON PVC WALKWAY SUPERGRIP			A	C	
 B = 0,90 m	COLOUR - COLORE <b>Light grey</b> <b>Grigio chiaro</b>	 	2.2* mm	20 m	20
*nominal value - *spessore nominale					

FLAGON TPO WALKWAY			A	C	
 B = 1,00 m	COLOUR - COLORE <b>Black - Nero</b>	 	1.8 mm	20 m	23

FLAGON TPO WALKWAY SUPERGRIP			A	C	
 B = 0,90 m	COLOUR - COLORE <b>Light grey</b> <b>Grigio chiaro</b>	 	2.2* mm	20 m	20
*nominal value - *spessore nominale					

VAPOR FLAG			A	B	C	
	COLOUR - COLORE <b>Black - Nero</b>		0.20 mm	4,00 m	100 m	14
			0.30 mm	4,00 m	50 m	14
			0.40 mm	2,00 m	100 m	14

FLAG GEOTEXTILE		gr/m <sup>2</sup>	B	C	PE PP PP/TT
GEOTESSILE FLAG GÉOTEXTILE FLAG GEOTEXTIL FLAG FLAG GEOTEXTILE		200	2,00 m	100 m	
		300	2,00 m	100 m	
		400	2,00 m	70 m	
		500	2,00 m	60 m	
		800	2,00 m	30 m	

PE: Tessuto non tessuto in poliestere - Polyester Non-woven felt - Tissu non tissé en polyester - Tejido no tejido de poliéster - Vliesgewebe aus Polyester  
 PP: Tessuto non tessuto in polipropilene - Polypropylene Non-woven felt - Tissu non tissé en polypropylène - Tejido no tejido de polipropileno - Vliesgewebe aus Polypropylen  
 PP/TT: - Tessuto non tessuto in polipropilene termotrattato per fissaggio meccanico - Polypropylene non-woven felt, mechanically bonded by needle-punching and heat-treated by calendaring without any chemical treatment, UV stabilized - Tissu non tissé en polypropylène thermo-traité pour fixation mécanique - Tejido no tejido en polipropileno termotrattato para fijación mecánica- Thermisch verfestigtes Vlies (bohrbar)





## roofing accessories

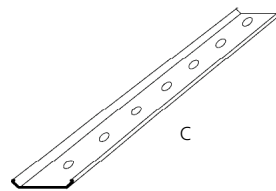
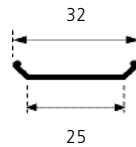
### FIXING SYSTEM

SISTEMI DI FISSAGGIO  
SYSTEMES DE FIXATION  
SISTEMAS DE FIJACION  
BEFESTIGUNGSSYSTEME

A richiesta - Upon request - Sur Demande - Por encargo - Aus Anfrage

### PREPUNCHED GALVANISED FLAG BAR

BARRA PREFORATA IN LAMIERA ZINCATA  
RAIL DE FIXATION FLAGORAIL  
BARRA PERFORADA EN CHAPA CINCADA  
SCHIENE AUS ZINKBLECH



FLAGON

• A 01 C = 3,00 m



### FIXING ACCESSORIES

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO  
ACCESSOIRES POUR LE FIXAGE  
ACCESSORIOS DE FIJACION  
ZUBEHÖR FÜR BEFESTIGUNG

- |        |  |                    |
|--------|--|--------------------|
| • A 02 | Giunti antipunzonamento Flag                             | confezione 50 pz.  |
|        | Flag bar end protection                                  | packaging 50 pz.   |
|        | Pièces de jonction pour Flagorail en PVC                 | boîte de 50 unités |
|        | Junta antipunzonamiento Flag                             | embalaje 50 pieza  |
|        | Flag - Verbindungselement gegen mechanische Beschädigung | verpackung 50 stk. |

### ADHESIVES

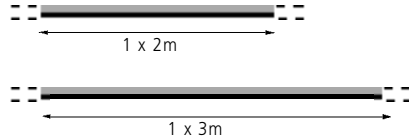
ADESIVI  
COLLES  
ADHESIVOS  
KLEBSTOFFE

- |         |  |                  |
|---------|--|------------------|
| • A 03  | FLEXOCOL A 89: FLAGON PVC/TPO- superfici orizzontali - horizontal surfaces - superficie horizontale<br>superficie horizontal - fuer flaechige Verklebung | (Kg 12,0 - 10 L) |
| • A 04  | FLEXOCOL V : FLAGON PVC - superfici verticali - vertical surface - superficie verticale - superficie vertical - Kontaktkleber                            | (Kg 3,5 - 3 L)   |
| • A 100 | FLEXOCOL V : FLAGON PVC - superfici verticali - vertical surface - superficie verticale - superficie vertical - Kontaktkleber                            | (Kg 24 - 20 L)   |
| • A 05  | FLEXOCOL TPO: FLAGON TPO - superfici verticali - vertical surface - superficie verticale - superficie vertical - Kontaktkleber                           | (Kg 5,0 - 6 L)   |



## FLAGMETAL SHEET

LAMIERA CON FACCIA A VISTA  
TÔLE COLAMINÉ  
PLANCHA COLAMINADA  
VERBUNDBLECH

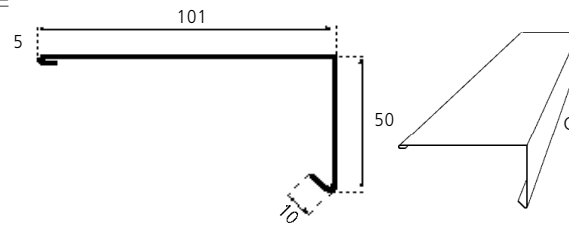


	B	C	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 06	1,00 m	2,00 m		
• A 07	1,00 m	3,00 m		

Thickness of laminated sheet  
Spessore lamiera 0,6 mm  
Thickness of membranes  
Spessore membrana sintetica 1,2 mm

## FLAGMETAL PERIMETER PROFILE (\*)

PROFILO PERIMETRALE  
ACROTÈRE COLAMINÉ  
PERFIL PERIMETRAL  
EINLAUFPROFIL

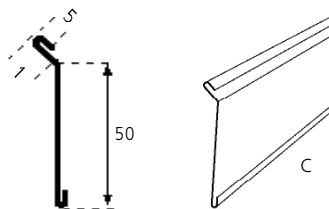


	C	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 08	2,00 m		
• A 09	3,00 m		



## FLAGMETAL TERMINATION STRIP (\*)

PROFILO A PARETE  
BANDE DE SOLIN COLAMINÉE  
PERFIL A PARED  
WANDPROFIL

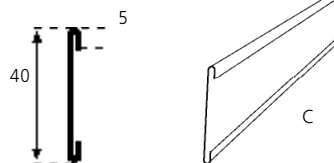


	C	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 10	2,00 m		



## FLAGMETAL STRIP

PIATTINA DI FISSAGGIO  
FEUILLARD COLAMINÉ  
PLETINA DE FIJACIÓN  
ABSCHLUSSPROFIL



	C	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 11	2,00 m		





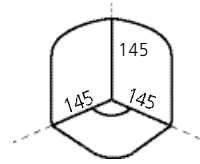
## roofing accessories

### FLAGON 90° 145 CORNER [\*]

ANGOLO 90° FLAGON 145 [\*]  
 ANGLE FLAGON 90° 145  
 ANGULO 90° FLAGON 145  
 ECKE 90° FLAGON 145

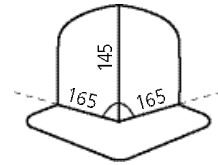
COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



- A 12 internal / interno

FLAGON PVC    FLAGON TPO



- A 13 external / esterno

FLAGON PVC    FLAGON TPO

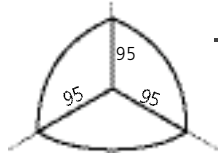


### FLAGON 90° 95 CORNER [\*]

ANGOLO 90° FLAGON 95  
 ANGLE FLAGON 90° 95  
 ANGULO 90° FLAGON 95  
 ECKE 90° FLAGON 95

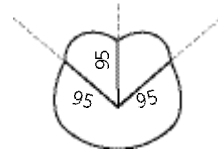
COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



- A 14 internal / interno

FLAGON PVC    FLAGON TPO



- A 15 external / esterno

FLAGON PVC    FLAGON TPO

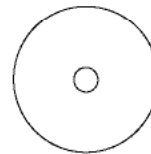
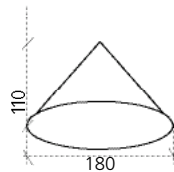


### FLAGON CONICAL CORNER [\*]

ANGOLO UNIVERSALE FLAGON CONO  
 ANGLE CONIQUE FLAGON  
 ANGULO CÓNICO FLAGON  
 UNIVERSALKEGEL FLAGON

COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



- A 16

FLAGON PVC    FLAGON TPO

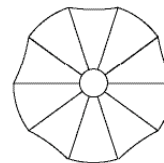
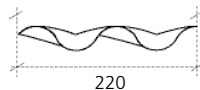


### FLAGON WAVY CORNER [\*]

ANGOLO UNIVERSALE FLAGON ONDA  
 ANGLE ONDULÉ FLAGON  
 ANGULO ONDULADO FLAGON  
 UNIVERSALWELLE FLAGON

COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



- A 17

FLAGON PVC    FLAGON TPO



### PLUVIA GEBERIT SYSTEMS

SISTEMA PLUVIA GEBERIT  
 SYSTÈME D'EAUX PLUVIALES GEBERIT  
 SISTEMA LLUVIA GEBERIT  
 ABLAUFSYSTEM GEBERIT

Consultare il catalogo GEBERIT presso i rivenditori autorizzati  
 Consult price list at GEBERIT authorised distributors  
 Consulter le catalogue GEBERIT auprès de revendeurs spécialisés  
 Consultar el catálogo Geberit en la empresa del distribuidor autorizado  
 Wir verweisen auf den bei den Vertragshändlern ausliegenden Geberit-Katalog

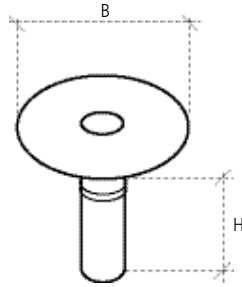


## FLAGON RAIN WATER OUTLET

BOCCHETTONE ANTI-RIGURGITO FLAGON  
 NAISSANCE EEP FLAGON  
 DESAGÜE REBOSADERO FLAGON PARA PLUVIALES  
 DACHABLAUF FLAGON

COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



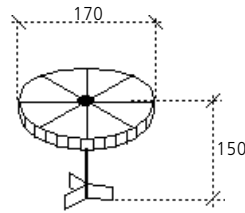
	B	H	
• A 25	235	240	Ø 40-60
• A 26	320	240	Ø 75-80-90
• A 27	320	240	Ø 100-110-125
• A 28	386	240	Ø 140-150-160
• A 29	444	240	Ø 200

Il diametro indicato si riferisce all'innesto della tubatura discendente  
 The diameter shown is referred to the downpipe insertion.  
 Le diamètre indiqué correspond au diamètre extérieur de la naissance EP  
 El diametro indicado se refiere al interior del tubo descendiente  
 Der angegebene Durchmesser bezieht sich auf den Einsatz des absteigenden Rohrs



## UNIVERSAL GRAVEL GUARD

PARAGHIAIA CON ASTA UNIVERSALE  
 PAREGRAVIER UNIVERSEL  
 PARAGRAVA CON ASTA UNIVERSAL  
 KIESFÄNGER MIT UNIVERSALSTANGE



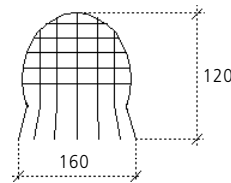
FLAGON

- A 18



## UNIVERSAL LEAF GUARD

PARAFOGLIA UNIVERSALE  
 PAREFEUILLE UNIVERSEL  
 PARAHOJAS UNIVERSAL  
 UNIVERSALBLATTFÄNGER



FLAGON

- A 19

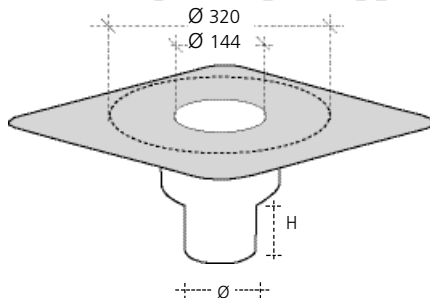


## INSULATED RAIN WATER OUTLET

BOCCHETTONE ISOLATO TERMICAMENTE  
 NAISSANCE THERMO-ISOLÉE  
 DESAGÜE AISLADO TERMICAMENTE  
 WÄRMEGEDÄMMTER DACHABLAUF FLAGON

COLOUR - COLORE

Light grey  
 Grigio chiaro



	H	
• A 101	63	Ø 75
• A 102	75	Ø 110
• A 103	79	Ø 125

Diametro esterno  
 External diameter  
 Diamètre externe  
 Diámetro externo  
 Aussen Durchmesser



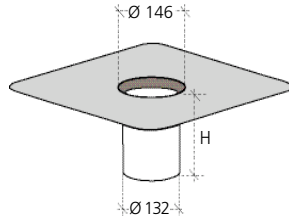


# roofing accessories

## INSULATED RAIN WATER OUTLET EXTENSION

PROLUNGA PER BOCCHETTONE ISOLATO TERMICAMENTE  
 RALLONGE POUR NAISSANCE ISOLÉE  
 PROLONGADOR DESAGÜE AISLADO TERMICAMENTE  
 AUFSTOCKELEMENT

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- |         | B       | H   |
|---------|---------|-----|
| • A 104 | 60-150  | 183 |
| • A 105 | 120-220 | 251 |



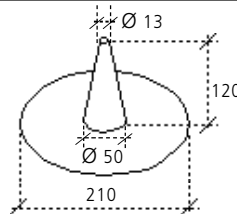
B- Massimo spessore elemento termoisolante  
 B- Maximum thermal insulation thick  
 B- Epaisseur maximale élément thermo-isolant  
 B- Máximo espesor elemento termoaislante  
 B- Max. Durchmesser isoliertes Element

FLAGON PVC	FLAGON TPO

## FLAGON CONICAL PIPE COLLAR [\*]

RACCORDO CONICO FLAGON  
 RACCORD CONIQUE FLAGON  
 ENLACE CÓNICO FLAGON  
 KONISCHER ANSCHLUSS FLAGON

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- A 30

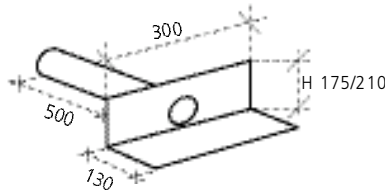


FLAGON PVC	FLAGON TPO

## FLAGON ROUND WALL OUTLET [\*]

BOCCHETTA CIRCOLARE FLAGON  
 NAISSANCE EEP LATÉRALE CIRCULAIRE FLAGON  
 FLAGON ENLACE CIRCULAR  
 SPEIER RUNDE ÖFFNUNG

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- |        |       |       |
|--------|-------|-------|
| • A 31 | Ø 63  | H 175 |
| • A 32 | Ø 75  | H 175 |
| • A 33 | Ø 90  | H 175 |
| • A 34 | Ø 110 | H 210 |

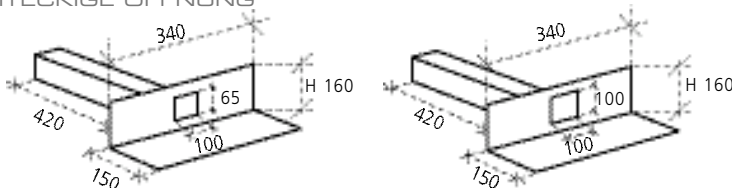


FLAGON PVC	FLAGON TPO

## FLAGON WALL OUTLET [\*]

BOCCHETTA ANGOLARE FLAGON  
 NAISSANCE EEP LATÉRALE RECTANGULAIRE FLAGON  
 ENLACE ANGULAR FLAGON  
 SPEIER RECHTECKIGE ÖFFNUNG

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- A 35 65x100
- A 36 100x100

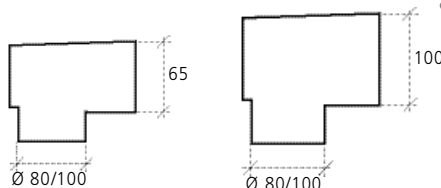


FLAGON PVC	FLAGON TPO

## WALL OUTLET ENDS

RACCORDO BOCCHETTA ANGOLARE  
 RACCORD ANGULAIRE POUR NAISSANCE EEP  
 ENLACE PARA DESAGÜES ANGULARES  
 ECKSTÜTZEN FÜR SPEIER

COLOUR - COLORE  
 Brown  
 Marrone



- A 20 65x100
- A 21 100x100



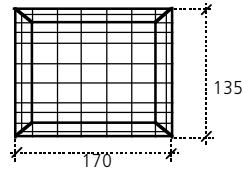
FLAGON

(\*) Disponibilesu richiesta in scala RAL 7012 con sovrapprezzo - (\*) Upon request can be manufactured in RAL 7012 with extra charge  
 (\*) Sur demande disponible selon la gamme RAL 7012 avec prix additionnel - (\*) Disponible por encargo en escala RAL 7012 con recargo de precio  
 (\*) Auf Anfrage und bei Mindestmenge Färbungen nach der RAL 7012 Farbkarte möglich.



## LEAF/GRAVEL GUARDS FOR WALL OUTLET

PARAFOGLIA PER BOCCHETTA ANGOLARE  
 PAREGRAVIER POUR NAISSANCE EEPPARAHOJAS  
 PARA DESAGÜES ANGULARES  
 BLATTFÄNGER FÜR ECKSTUTZEN



FLAGON

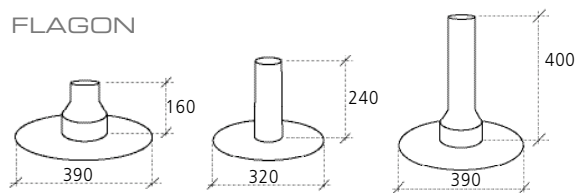
- A 22



## FLAGON VAPOUR AERATOR

ESALATORE DI VAPORE FLAGON  
 AERATEUR FLAGON  
 EXHALADOR DE VAPOR FLAGON  
 LÜFTER FLAGON

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- A 37 H 160
- A 38 H 240
- A 39 H 400

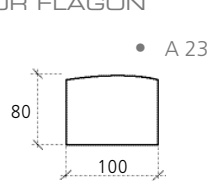
FLAGON PVC

FLAGON TPO



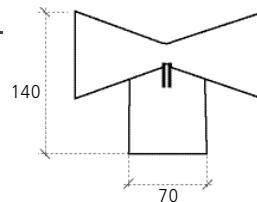
## VAPOUR AERATOR TOP

COPERCHIO PER ESALATORE  
 COUVERCLE POUR AERATEUR FLAGON  
 TAPA PARA EXHALADOR  
 ABDECKUNG FÜR LÜFTER



- A 23

standard



- A 24

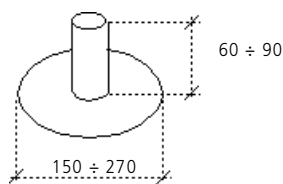
estraer



## FLAGON PIPE COLLAR

RACCORDO CIRCOLARE FLAGON  
 RACCORD CIRCUAIRE FLAGON  
 ENLACE CIRCULAR FLAGON  
 RONREINFASSUNG FLAGON

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- A 40 Ø 30-40-60
- A 41 Ø 80-100
- A 42 Ø 120-140-160

FLAGON PVC

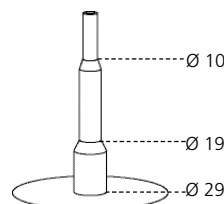
FLAGON TPO



## PIPE COLLAR

RACCORDO ELEMENTI PASSANTI  
 RACCORD POUR ÉLÉMENT TRAVERSANT  
 ENLACE ELEMENTOS PASANTES  
 BLITZSCHUTZDURCHFÜHRUNG

COLOUR - COLORE  
 Light grey  
 Grigio chiaro



- A 43

FLAGON PVC

FLAGON TPO





## roofing accessories

### INSTALLATION EQUIPMENT

ATTREZZATURE PER LA POSA  
EQUIPEMENT POUR LA POSE  
EQUIPAMIENTO PARA LA PUESTA EN OBRA  
VERLEGUNGSWERKZEUGE

- A 44 Leister Triac S
- A 45 Leister Triac Pid

---

- A 46 Elemento riscaldante - Heating element - Résistance - Elemento resistencia - Heizelement 1400 W Leister Triac S
- A 47 Elemento riscaldante - Heating element - Résistance - Elemento resistencia - Heizelement 1400 W Leister Triac Pid

---

- A 48 Beccuccio - Nozzle - Buse - Boquilla - Düse : 20 mm
- A 49 Beccuccio - Nozzle - Buse - Boquilla - Düse: 40 mm
- A 50 Beccuccio - Nozzle - Buse - Boquilla - Düse: 5 mm (A1)
- A 51 Beccuccio - Nozzle for - Buse pour - Boquilla para - Düse für FLAGOFIL (A2)
- A 52 Beccuccio (A1) + (A2) - Nozzle (A1) + (A2) - Buse (A1) + (A2) - Boquilla (A1) + (A2) - Düse für (A1) + (A2)

---

- A 53 Rullino in ottone - Brass roller - Roulette en laiton - Rodillo en latón - Messingrolle
- A 54 Rullino per - Roller for - Roulette pour - Rodillo para - Roller FLAGON PVC 40 mm
- A 55 Rullino per - Roller for - Roulette pour - Rodillo para - Roller FLAGON PVC 80 mm
- A 56 Rullino per - Roller for - Roulette pour - Rodillo para - Roller FLAGON TPO 30 mm

---

- A 57 Fresino per smussi ed incroci - Chamfer tool used to bevel the edges  
Fraise pour chanfreiner - Fresadora para chaflanados y cruzamientos - Fräse für Schrägen und Übergänge

---

- A 58 Incisore per smussi ed incroci - Cutter used to bevel the edges of thick membranes  
Couteau à chanfrein - Cutter para chaflanados y cruzamientos - Hobel für Nahtkanten

---

- A 59 Welding tester Flag

---

- A 60 Spatola per - Spatula for - Raclette pour - Espátula para - Spachtel für Flexocol A 89

---

- A 61 Forbice - Scissors - Ciseaux - Tijeras - Schere FLAGON

### WELDING MACHINES

SALDATRICI  
MACHINES A SOUDER  
SALDADORA  
SCHWEIßAUTOMAT

- A 62 SALDAMAX DUEMILA
- A 63 SALDAMAX DUEMILA: Contenitore per trasporto / Container for transport / Conteneurs de transport  
Contenedor del transporte / Transportbehälter

---

- A 64 Saldatrice automatica Leister VARIMAT - Leister VARIMAT automatic welding machine  
Soudeuse automatique Leister VARIMAT - Soldadora automática Leister VARIMAT - Schweißautomat Leister VARIMAT

---

- A 65 Kit completo per prova a pressione - Complete kit for pressure test  
Kit complet pour essai à la pression - Kit completo para prueba de presión - Kompletter Satz zur Druckprobe

---

- A 66 FLAG Scraper  
(complemento per Saldatrice automatica Varimat / Accessory for VARIMAT automatic hot air welding machine  
Accessoire pour machine automatique Varimat / Accessorio por Soldadora automática Varimat)  
FLAG Scraper (Ergänzung für Schweißautomat Varimat)

---

- A 106 Saldatrice antideflagrante - Gasproof - non explosive welding machine - Soudeuse antidéflagrante  
Soldadora antideflagrante - Explosionsgeschützter Schweissautomat




## COMPLETE INSTALLATION TOOL KIT

KIT COMPLETO PER LA POSA  
KIT COMPLET POUR LA POSE  
KIT COMPLETO PARA INSTALACION  
KOMPLETTES KIT ZUR VERLEGUNG

- A 67 Il KIT COMPLETO PER POSA comprende gli articoli indicati in una pratica cassetta per gli attrezzi FLAG:  
Leister Triac S, Beccuccio 20 e 40 mm, Beccuccio (A1) + (A2), Rullino per FLAGON TPO 30 mm, Rullino per FLAGON PVC 40 e 80 mm, Fresino per smussi ed incroci, Incisore per smussi ed incroci, Welding tester, Forbici FLAGON, metro.
- A 67 The COMPLETE INSTALLATION TOOL KIT includes the accessories indicated in a practical FLAG tool box:  
Leister Triac S, Nozzle 20 e 40 mm, Nozzle (A1) + (A2), Rollers for FLAGON TPO 30 mm, Roller for FLAGON PVC 40 e 80 mm, Chamfer tool used to bevel the edges, Cutter used to bevel the edges of thick membranes, Welding tester, Scissors FLAGON, rule.
- A 67 Il est possible d'acheter le KIT COMPLET POUR LA POSE qui comprend les accessoires indiqués dans une pratique boîte à outils FLAG:  
Leister Triac S, Buse 20 e 40 mm, Buse (A1) + (A2), Roulette pour FLAGON TPO 30 mm, Roulette pour FLAGON PVC 40 e 80 mm, Fraise pour chanfreiner, Couteau à chanfrein, Welding tester, Ciseaux FLAGON, mètre.
- A 67 El KIT COMPLETO PARA INSTALACION que comprende los artículos indicados en una práctica caja para los utensilios FLAG:  
Leister Triac S, Boquilla 20 e 40 mm, Boquilla (A1) + (A2), Rodillo para FLAGON TPO 30 mm, Rodillo para FLAGON PVC 40 e 80 mm, Fresadora para chaflanados y cruzamientos, Cutter para chaflanados y cruzamientos, Welding tester, Tijeras FLAGON, metro.
- A 67 Der KOMPLETTE BAUSATZ FÜR DIE VERLEGUNG enthält die angegebenen Artikel in einer praktischen Kassetten für die FLAG-Werkzeuge:  
Leister Triac S, Düse 20 und 40 mm, Düse (A1) + (A2), Roller für Flagon TPO 30 mm, Roller für FLAGON PVC 40 und 80 mm, Fräse für Schrägen und Übergänge, Hobel für Schrägen und Übergänge, Welding tester, Scheren Flagon, Metermaß

## OTHER ACCESSORIES

ACCESSORI PER LA POSA  
ACCESSOIRES POUR LA POSE  
ACCESORIOS PARA LA PUESTA EN OBRA  
ZUBEHÖR FÜR DIE VERLEGUNG

- A 68 Sigillante Flag ad elasticità permanente - High elasticity sealer   
Joint souple - Sellado y elasticidad permanente - Dauerelastische Versiegelung Flag
- A 69 Nastro biadesivo - Double-sided adhesive - Bande bi-adhésive - Cinta biadhesiva - Doppelseitiges Klebeband (25 m)
- A 70 Nastro biadesivo butilico - Double-sided butyl adhesive A = 2,00 mm B= 10 mm  
Bande bi-adhésive butylic - Cinta biadhesiva butilica - Doppelseitiges Butyl-Klebeband (25 m)
- A 71 Pasta Flagon PVC - Liquid Flagon PVC - Flagon PVC Liquide - Flagon PVC Líquido - Flagon PVC-Lösung (3 L)
- A 72 Pasta Flagon TPO - Liquid Flagon TPO - Flagon TPO Liquide - Flagon TPO Líquido - Flagon TPO-Lösung (3 L)
- A 73 Solvente THF - THF Solvent - Solvant THF bidon de - Diluyente THF -THF Quellschweißmittel (3 L)
- A 74 Erogatore THF - THF applicator - Distributeur THF - Difusor THF - THF Spender
- A 75 Erogatore pasta PVC - Liquid PVC applicator - Distributeur PVC Liquide - Difusor PVC Líquido - PVC-Pastenspender
- A 76 FLAGOFIL TPO - Arancione - Orange - Orange - Naranja - Orange (200 m)
- A 107 FLAGOFIL PVC - Azzurro - Light blue - Bleu azur - Azul - Hell-Blau (200 m)
- A 77 FLAGON PVC Cleaner (3 L)
- A 78 FLAGON TPO Cleaner (3 L)
- A 108 FLAGON Seam Prep (3 L)

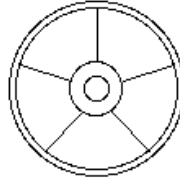




# underground works accessories

## DISC FOR TUNNEL LINING

RONDELLA DI FISSAGGIO  
 RONDELLE POUR TUNNELS  
 ARENELA DE FIJACION  
 BEFESTIGUNGSSCHEIBE

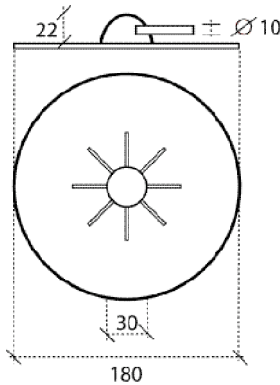


	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 79	Ø 80	Ø 90



## INJECTION VALVE

PIPETTA DI INIEZIONE  
 PIPETTE D'INJECTION  
 PIPETA DE INJERTO  
 EINSPRITZPIPETTE



	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 80	Ø 80	Ø 90

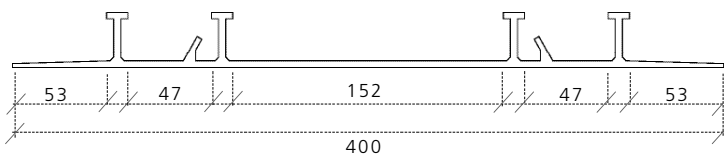


## COMPARTMENT JOINT

GIUNTO DI COMPARTIMENTAZIONE  
 JOINT DE COMPARTIMENTAGE  
 JUNTA DE COMPARTIMENTACIÓN  
 FUGENBAND

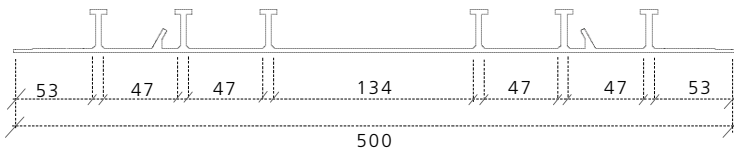
COLOUR - COLORE  
 Black  
 Nero

W4



	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 81	L =25 m	L =25 m

W6



	FLAGON PVC	FLAGON TPO
• A 82	L =25 m	L =25 m



# underground works accessories

## VACUUM SYSTEM FLAG

SISTEMA VACUUM FLAG  
SYSTÈME VACUUM FLAG  
SISTEMA VACUUM FLAG  
VAKUUMSYSTEM FLAG

- A 83 tubicino di iniezione FLAG - FLAG injection pipe - pipette d'injection FLAG  
pequeño tubo de inyección FLAG - Einspritzröhrchen FLAG Ø 10

---

- A 84 clip per tubicino iniezione in PET - clip for FLAG injection pipe - clip pour pipette d'injection FLAG  
clip para tubo de inyección - Clip für Einspritzröhrchen aus PET Ø 10

---

- A 85 clip per tubicino iniezione in ottone- Brass clip for FLAG injection pipe - clip pour pipette d'injection FLAG  
clip para tubo de inyección - Clip für Einspritzröhrchen aus Messing Ø 10

---

- A 86 pompa speciale sistema Vacuum FLAG - special pump for FLAG Vacuum system  
une pompe spéciale pour système Vacuum FLAG - Bomba especial sistema Vacuum FLAG  
Spezialpumpe Vakuumsystem FLAG

---

- A 87 noleggio pompa speciale sistema Vacuum FLAG a settimana  
rent of special pump for FLAG Vacuum system a week  
location d'une pompe spéciale pour système Vacuum FLAG par semaine  
alquiler bomba especial sistema Vacuum FLAG la semana  
Vermietung Spezialpumpe Vakuumsystem FLAG pro Woche

---

- A 88 RESIPUR FLAG NV  
Resina Poliuretánica elastomérica - Elastomeric Urethane Resin - Résine poliuréthane - Resina de poliuretano - Elastomeres Urethanharz

---

- A 89 RESIKRIL FLAG HV  
Resina Metacrilica - Methacrylate gel - Résine méthacrylique - Resina de Metacrilat - Methacrylatgel

## RESINS INJECTION SYSTEM

SISTEMA INIEZIONE RESINE  
SYSTÈME PAR INJECTION RÉSINE  
SISTEMA PARA INYECCIÓN DE RESINA  
HARZEINSPRITZSYSTEM

### PREDIMAX FLAG 11

- A 90 Tubo reiniettabile in PVC per cementi e resine - PVC re-injected pipe for concrete and resins -  
Tube constitué de PVC pour ciment et résine - Tubo inyectable en PVC para cemento y resina  
Rohr aus PVC für Zement und Harze Ø 11 (m)

---

- A 91 Terminale (bianco) - Ventilation hose (white) - Terminal (blanc)  
Terminal (Blanco) - Endstück (weiß) (m)

---

- A 92 Terminale (rosso) - Ventilation hose (red) - Terminal (rouge)  
Terminal (Rojo) Endstück (rot) (m)

---

- A 93 Connettore - Connector - Connecteur - Conector - Verbinder (nr.- no.- Stk.)

### PREDIMAX FLAG 19

- A 94 Tubo reiniettabile in PVC per cementi e resine - PVC re-injected pipe for concrete and resins -  
Tube constitué de PVC pour ciment et résine - Tubo inyectable en PVC para cemento y resina  
Rohr aus PVC für Zement und Harze Ø 19 (m)

---

- A 95 Terminale (bianco) - Ventilation hose (white) - Terminal (blanc) -  
Terminal (Blanco) Endstück (weiß) (m)

---

- A 96 Connettore - Connector - Connettore - Conector - Verbinder (nr.- no.- Stk.)

### PREDIMAX FLAG 11/19

- A 97 Scatola di derivazione - End box - Boîte de dérivation -Caja de derivaciones - Verteilerdose (nr.- no.- Stk.)

---

- A 98 Fascetta - Hose clamp - Fascetta - Faja - Schelle (nr.- no.- Stk.)

---

- A 99 Tappi piccoli - Sealing plug - Petits bouchons - Tapón pequeño - Kleine Stopfen (nr.- no.- Stk.)

## ASSISTENZA TECNICA

- **Assistenza tecnico Flag.** Il periodo lavorativo viene calcolato dalla partenza al ritorno dalla sede di provenienza. Le spese di viaggio, pernottamento e materiale di consumo sono addebitati alla clientela.

## TECHNICAL ASSISTANCE

- **Job site Technical Assistance.** Travel day is considered as working day. Lodging and board with eventual goods used will be on behalf of the Client.

## ASSISTANCE

- **Assistance technique Flag.** La periode de travail est calculée dès le départ jusqu'au retour au siège de provenance. Les frais de déplacement, séjour et matériel de consommation seront facturés à la clientèle.

## ASISTENCIA

- **Asistencia técnico Flag.**  
El periodo laborable es calculado desde la salida de la sede proviniente. Los gastos de viaje, pernocta y materiales de consumo son adeudados al cliente.

## WARTUNG

- **Technischer Kundendienst Flag.**  
Die Arbeitszeit wird pro Tag berechnet ab Abfahrt bis zur Rückkehr an den Stammsitz. Die Reisespesen, Übernachtungskosten und das Verbrauchsmaterial gehen zu lasten des Kunden.

## ***condizioni generali di fornitura***

---

- I prezzi si intendono al netto di eventuali imballi speciali previsti dalla normativa vigente.
- La forma di pagamento deve essere concordata al momento dell'ordine.
- I prezzi sono esclusi di I.V.A. franco nostro stabilimento.
- Per ordini inferiori a 250 € sarà addebitato in fattura un importo pari a 25 € quale rimborso spese amministrative.
- Per i pagamenti effettuati oltre i termini, sarà applicato il tasso di interesse previsto per Legge.
- I termini di consegna sono di 15 giorni dall'ordine per il materiale a stock e di 30 giorni per il materiale su ordinazione. I suddetti termini sono da ritenersi puramente indicativi e in nessun caso la Flag S.p.A. sarà responsabile per i ritardi dovuti a cause di forza maggiore.
- La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente anche se spedita in porto franco.
- Non si accetta la restituzione della merce o merce di ritorno.
- Il cliente deve verificare la merce all'atto del ricevimento. Saranno analizzate eventuali contestazioni solo se annotate su bolla di consegna. Eventuali deficienze qualitative dovranno essere segnalate immediatamente per iscritto entro 5 gg. lavorativi dalla consegna.
- La produzione di materiale in sottomisura sarà inviata al cliente fino ad una percentuale massima del 5% rispetto alla quantità ordinata.
- L'eventuale produzione in eccesso di materiale in speciali colorazioni RAL sarà inviata al cliente, fino ad una percentuale addizionale massima del 5% rispetto alla quantità ordinata.
- L'esatta corrispondenza al colore della scala RAL richiesto non può essere garantita ed il colore del manto potrebbe risultare leggermente differente.
- Ci riserviamo di modificare a nostra discrezione il prezzo degli articoli del presente listino e le condizioni di fornitura.
- Le caratteristiche dei prodotti indicate nel presente listino, possono variare qualora sovengano innovazioni nelle modalità produttive od applicative dei materiali Flag.
- Il presente "Product list" annulla i precedenti.
- **Le eventuali emissioni di certificati di garanzia sono subordinate alle seguenti condizioni:**
  - a) il pagamento dovrà essere effettuato entro il termine previsto indicato in fattura, senza eccezione alcuna;
  - b) il sistema di applicazione e la tecnica applicativa dovranno corrispondere alle direttive di posa Flag S.p.A. ed effettuata da imprese di applicazione specializzate;
  - c) l'utilizzo di accessori Flag, o da noi espressamente approvati, secondo i nostri schemi e direttive di posa;
  - d) la qualità e le condizioni del supporto del materiale a contatto con i prodotti Flag dovranno corrispondere alle tecnologie da noi approvate;
  - e) l'accettazione dell'ordine è subordinata alla facoltà da Voi implicitamente concessaci di effettuare a nostra discrezione sopralluoghi in cantiere durante la posa e dopo l'ultimazione dei lavori.
- Per ogni controversia è competente il Foro di Bergamo.
- I nostri uffici ed i nostri tecnici sono a disposizione della clientela per ogni problema specifico e per ogni richiesta di servizio e di informazione.

# ***general condition for supply***

---

- Special packaging arrangements can be made to comply with transportation requirements - price on application.
- Payment terms must be agreed prior to the placement of all orders.
- Delivery EX-works - VAT not included.
- Order values below 250 € an administration charge of 25 € will be applied to the invoice.
- Payments of invoices are on a net monthly basis, unless previously agreed: the company will charge 3% above the current bank base rate on any accounts unpaid beyond this period.
- Delivery terms are 15 days for goods ready in stock and 30 days for goods to be manufactured. These terms are approximate. Flag won't be responsible for any delay due to circumstances beyond its control.
- Insurance for all goods in transit shall be the responsibility of the Client.
- Except to the extent of replacing free of charge defective goods, the Company will not accept returned material correctly supplied against orders.
- Goods should be examined on arrival and damage or shortage must be reported immediately in writing.
- Short rolls production shall be sent to Customers up to a maximum percentage of 5% on the ordered quantity.
- Any eventual material produced in special RAL color, exceeding the original Client order, will be delivered to the Client up to a 5% maximum additional quantity.
- Manufactured good in special colours may differ slightly from the RAL colour scale ordered. The Company can not guarantee exact colour shades.
- Flag reserves the right to change or modify its price list or terms and conditions. Such change will be confirmed in writing to its customers.
- Equitable and beneficial ownership of all goods supplied shall remain the property of Flag S.p.A. until all sums owing to the Company on any account whatsoever has been received by the Company.
- This "Product list" substitutes any previous issued.
- **Guarantee certificates are subjected to the following conditions:**
  - a) the invoices for all materials and components have been paid in full;
  - b) the Flag waterproofing system has been installed by a contractor approved by Flag S.p.A and installed strictly in accordance with Flag installation techniques and instructions;
  - c) the quality and conditions of all substrates must be fit for purpose and suitable for use with Flag waterproofing systems;
  - d) Flag reserves the right to visit the job site during installation and after the works are completed;
  - e) Force majeure: the Company shall not be liable for any loss or damage suffered by a customer where such loss or damage arises in circumstances outside reasonable control of the Company, including but not limited to normal sources, Government restrictions and controls, strikes, lockouts and acts of God.
- These conditions are subject to Italian Law and on the jurisdiction of Bergamo (Italy).
- For technical assistance and information, please contact the Flag technical department.

## DISCLAIMER

Only the Italian language text has to be considered officially valid. Other texts are just translation.

# conditions générales de vente

- Les prix s'entendent nets des éventuels emballages spéciaux prévus par les lois en vigueur.
- Les conditions de règlement sont déterminées à la commande.
- Les prix sont "départ des usines".
- Les prix s'entendent hors T.V.A. EXW Chignolo d'Isola (BG) - Italie.
- Pour toute commande inférieure à 250 €, la somme de 25 € vous sera débitée sur la facture à titre de remboursement des frais administratifs.
- Pour les paiements effectués au-delà de l'échéance, nous appliquerons le taux d'intérêt prévu par la Loi.
- Les délais de livraisons sont de 15 jours à réception de commande pour les matériaux disponibles dans le stock et de 30 jours pour les matériaux à commander. Les susdits délais sont purement indicatifs et en aucun cas la Flag ne pourrait être tenu responsable pour les retards occasionnés en cas de force majeure.
- Nous n'acceptons pas de retour de marchandises.
- Le client doit effectuer une vérification à réception de la marchandise. Nous prendrons en compte seulement les réserves qui seront indiquées sur le bon de livraison du transporteur. Tout défaut de qualité et/ou quantitatif éventuel devra être immédiatement notifié par écrit.
- La production de matériau en sous-mesure sera livrée au client dans la limite d'un pourcentage maximal de 5% par rapport à la quantité commandée.
- Pour toutes fabrications spéciales en teintes RAL, une quantité jusqu'à 5% supérieure à la quantité commandée devra être acceptée à la livraison.
- Il est impossible de garantir une correspondance parfaite au coloris de la gamme RAL demandé. La couleur du revêtement pourra être légèrement différente.
- Nous nous réservons le droit de modifier, à notre propre discrétion, le prix des articles mentionnés dans ce tarif ainsi que les conditions de fourniture, après communication écrite à notre Clientèle.
- Les caractéristiques des produits mentionnés dans ce tarif, peuvent subir des variations en cas d'innovations dans le domaine des modalités de production ou d'application des matériaux Flag.
- Cette "Product list" annuelle remplace les précédentes.
- **Les éventuelles émissions de certificats de garantie sont subordonnées aux suivantes conditions:**
  - a) Le paiement devra être effectué dans les délais prescrits en facture, sans aucune exception;
  - b) Le système d'application ainsi que la technique d'application doivent être conformes aux instructions de pose de Flag S.p.A. et réalisés par des entreprises d'application spécialisées;
  - c) L'utilisation d'accessoires Flag, ou de tout autre sur autorisation expresse de notre part, selon nos schémas et instructions de pose;
  - d) La qualité et les conditions du support du matériau au contact des produits Flag devront correspondre aux technologies approuvées par Flag;
  - e) L'acceptation de la commande est subordonnée à la faculté que vous nous accordez de visiter les chantiers à notre discrétion pendant la pose et après l'achèvement des travaux.
- Pour n'importe quelle controverse, seul le Tribunal de Bergamo (Italy) est compétent.
- Pour votre information, contacter notre bureau. Nous sommes à votre disposition.

## DISCLAIMER

Seul le texte italien est officiel. Les autres textes sont des traductions.

# condiciones generales de suministro

- Los precios netos de eventuales embalajes especiales previstos en la normativa vigente.
- La forma de pago debe ser acordada en el momento del pedido.
- Los precios no incluyen el IVA y son EXW Chignolo d'Isola (BG) - Italy.
- Para pedidos inferiores a 250 €, será cargado en factura un importe igual a 25 €, como reembolso de gastos administrativos.
- Para los pagos efectuados en otros términos, será aplicado el porcentaje de interés previsto por la ley.
- El plazo de servicio es de 15 días fecha pedido para el material en stock y de 30 días para el pendiente de fabricación. Los plazos citados son puramente indicativos y en ningún caso Flag será responsable por el retraso debido a causas de fuerza mayor.
- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador aunque sea expedida a puerto franco.
- No se aceptarán devoluciones de mercancía.
- El cliente deberá verificar la mercancía en el momento de la recepción. Serán analizadas eventuales reclamaciones sólo si son anotadas en el Albarán de entrega. Cualquier eventual deficiencia de calidad, deberá ser comunicada inmediatamente por escrito.
- La producción de material en cortos metrajés, será enviada al cliente hasta un porcentaje máximo del 5% respecto a la cantidad solicitada.
- La eventual producción en exceso de materiales en colores RAL, será enviada al cliente hasta un porcentaje adicional máximo del 5% respecto a la cantidad solicitada.
- La exacta correspondencia al color de la escala RAL pedida, no puede ser garantizada y el color de la lámina podría resultar ligeramente diferente.
- Nos reservamos el modificar a nuestra discreción, el precio de los artículos de la presente Tarifa, así como, las condiciones de suministro, previa comunicación escrita a la clientela.
- Las características de los productos de la presente Tarifa, podrán variar en el caso que se produzca alguna innovación en la modalidad productiva o aplicativa de los materiales de Flag.
- Esto "Product list" anula las anteriores.
- **La eventual emisión del certificado de garantía está subordinada a las siguientes condiciones:**
  - a) el pago deberá ser efectuado dentro de los términos indicados en factura, sin excepción alguna;
  - b) el sistema de aplicación y la técnica aplicativa, deberá corresponder a las directrices de puesta en obra de Flag S.p.A. y realizada por empresas especializadas.
  - c) la utilización de accesorios Flag, ha de ser expresamente aprobada, según nuestro esquema y directrices de puesta en obra.
  - d) la calidad y las condiciones del soporte del material en contacto con los productos Flag, deberá corresponder a la tecnología aprobada por nosotros;
  - e) la aceptación de los pedidos está subordinada a la facultad que implícitamente se nos concede de efectuar a nuestra discreción la inspección en obra durante la aplicación y después de terminada la obra.
- Para el caso de controversia, son competentes los Tribunales de Bergamo (Italy).
- Nuestros departamentos comercial y técnico están a disposición de nuestros clientes para cualquier problema técnico o para alguna consulta de servicio y de información.

## OBSERVACIONES

Sólo el texto en italiano debe ser considerado oficialmente válido. El texto en otros idiomas son sólo traducciones.

# Allgemeine Lieferbedingungen

- Alle Preise gelten ausschl. möglicher Kosten für durch die einschlägigen Gesetzesbestimmungen vorgesehene Sonderverpackungen.
- Die Zahlungsmodalitäten sind bei Auftragserteilung festzulegen.
- Alle Preise gelten ausschl. MwSt und frei Werk.
- Bei Bestellungen mit einem Wert unter 250 € wird zur Deckung der Bearbeitungskosten ein Aufschlag in Höhe von 25 € erhoben.
- Auf nicht fristgerecht gezahlte Beträge wird der gesetzliche Zinssatz angesetzt..
- Die Lieferfrist beträgt 15 Tage ab Auftragserteilung für die auf Lager gehaltenen Materialien bzw. 30 Tage für spezifisch zu bestellende Materialien. Die o.a. Fristen gelten als unverbindlich; in keinen Fall kann die Flag S.p.A. für durch Höhere Gewalt entstehende Verzögerungen haftbar gemacht werden.
- Der Versand der Ware erfolgt auch bei Versandart Freihafen auf Risiko des Auftraggebers.
- Warenrückstellungen und Wa renrücknahmen sind ausgeschlossen.
- Der Kunde ist verpflichtet, den Zustand und die Menge der Wa ren zum Zeitpunkt der Entgegennahme zu kontrollieren. Beanstandungen werden nur bearbeitet, wenn sie auf dem Lieferschein vermerkt wurden. Mögliche qualitative Mängel müssen umgehend schriftlich gemeldet werden.
- Die Produktion von Materialien in Untergröße ist nur möglich, sofern diese Materialien 5% des Lieferumfangs nicht übersteigen.
- Überproduktionen von Materialien in RAL-Sonderfarben sind nur bis zu 5% über der bestellten Menge möglich.
- Die genaue Übereinstimmung zur RAL-Farbkarte kann nicht gewährleistet werden, da der Farbton der Abdeckplanen leichte Differenzen aufweisen könnte.
- Flag behält sich das Recht vor, die Preise der in der vorliegenden Preisliste aufgeführten Artikel sowie die Lieferbedingungen, nach schriftlicher Benachrichtigung des Kunden, nach eigenem Ermessen modifizieren zu können.
- Die Eigenschaften der in der vorliegenden Preisliste aufgeführten Artikel können im Fall von Neuerungen hinsichtlich der Modalitäten der Produktion oder des Einsatzes der von Flag angebotenen Materialien Änderungen unterliegen.
- Die vorliegende "Product list" tritt an die Stelle vorheriger Preislisten.
- **Die Ausstellung von Garantiebescheinigungen unterliegt folgenden Bedingungen:**
  - a) ausnahmslos fristgerechte Zahlung des gesamten Lieferumfangs innerhalb der in der Rechnung angegebenen Fristen;
  - b) Die Techniken und Systeme zum Einsatz und zur Verarbeitung des Materials müssen den von der Flag S.p.A. herausgegebenen Vorschriften zur Verlegung entsprechen und von Fachbetrieben ausgeführt werden;
  - c) Einsatz von Flag-Zubehör oder von ausdrücklich von der Flag S.p.A. genehmigtem Zubehör entsprechend den von der Flag S.p.A. herausgegebenen Vorschriften und Plänen zur Verlegung;
  - d) die Beschaffenheit und der Zustand des mit den Flag-Produkten in Kontakt stehenden Untergrundes muß den von der Flag S.p.A. herausgegebenen bzw. genehmigten Vorschriften zur Verlegungstechnik entsprechen;
  - e) die Auftragsannahme unterliegt der ausdrücklich vom Kunden genehmigten Möglichkeit, nach Ermessen des Auftraggebers sowohl im Zuge der Verlegung als auch nach Arbeitsabschluß Ortsbesichtigungen ausführen zu können.
- Für gleich welche Streitigkeiten gilt der Gerichtsstand Bergamo (Italy)
- Unsere Fachkräfte stehen den Kunden für alle Auskünfte zu spezifischen Problemstellungen sowie für gleich welche Anfragen zu besonderen Dienstleistungen und Informationen gerne zur Verfügung.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Ausschließlich der Text in italienischer Sprache gilt als offiziell rechtskräftig. Andere Texte sind lediglich Übersetzungen.