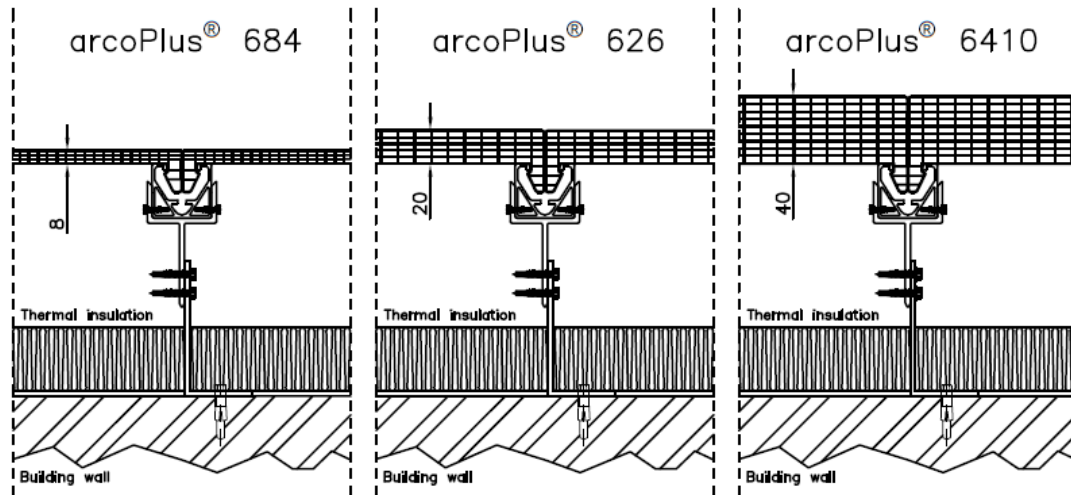


arcoPlus® VT facade 600

Prodotto | Product | Produit | Produkt | Producto

Sistema modulare a giunto d'unione in policarbonato alveolare per la realizzazione di facciate ventilate
 Polycarbonate multiwall modular connector system for rainscreen claddings
 Système modulaire connectable en polycarbonate alvéolaire pour le bardage rapporté
 Polycarbonat Holkammersysteme mit Verbindungselement für Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)
 Sistema modular con perfil de union en policarbonato celular para revestimientos de fachadas



Proprietà e caratteristiche dei pannelli | Panel features and properties | Propriétés et caractéristiques des plaques | Eigenschaften und Merkmale der Paneele | Propiedades y características de paneles

Polycarbonate multiwall modular connector panel					arcoPlus® 684	arcoPlus® 626	arcoPlus® 6410
Cod. Part # Réf Art. Nr. Cod.					2157	2183	2835
Panel features and properties	Sml	Standard	Unit	Value			
Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor			mm	8	20	40	
Struttura Structure Structure Struktur Estructura				4	6	10	
Larghezza Width Largeur Breite Ancho			mm	600	600	600	
Raggio minimo di curvatura a freddo Minimum cold bending radius Rayon minimum de cintrage à froid Mindestkaltbiegeradius Radio mínimo de curvatura en frío			mm	2.000	4.000	8.000	
Trasmittanza termica Thermal transmittance Transmission thermique Wärmedurchgang Transmittancia térmica	U	EN ISO 10077-2	W/m ² K	3,0	1,7	0,94	

Caratteristiche di produzione | Production features | Caractéristiques de production | Produktionseigenschaften | Características productivas

Production Features	Unit	Value
Lunghezza Length Longueur Länge Longitud	mm	Senza limiti Unlimited Sans limites Unbeschränkte Sin limites
Protezione UV UV protection Protection UV UV Beschichtung Protección UV		Protezione su un lato Protected on one Protection sur un seul côté Einseitig UV-beschichtet Protección a una cara
Applicazione Application Application Anwendung Aplicaciones		Facciate ventilate Rainscreen claddings Bardage rapporté Vorgehängte hinterlüftete Fassade Revestimientos de fachada
Conformità normativa Regulatory compliance Conformité réglementaire Einhaltung gesetzlicher Vorschriften Cumplimiento normativo		EN 16153:2013+A1:2015 Reg. (EU) 305/2011 (CPR) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ DOP disponibile | DOP available | DOP disponible | DOP unter: | DOP disponible @https://www.gallina.it

Proprietà generali | General Properties | Propriétés generales | Allgemeine Eigenschaften | Propiedades generales

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
Reazione al fuoco Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten Reacción al fuego		EN 13501-1	Class	B – s1, d0 ⁽²⁾
Comportamento al fuoco proveniente dall'esterno External fire performance Performance au feu extérieur Außenseitiges Brandverhalten Comportamiento frente al fuego		EN 13501-5	Class	F _{ROOF}
Resistenza meccanica (comportamento alla deformazione) Mechanical resistance (deformation behaviour) Résistance mécanique (comportement de déformation) Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten) Resistencia mecánica (comportamiento)	B_x	EN 16153	Nm ² /m	-
	B_y	EN 16153	Nm ² /m	-

de deformación)

S_y	EN 16153	N/m	-
M_b	EN 16153	Nm/m	-

(2) Pannello | Panel | Panneau | Panele | Panel

Properties

	Symbol	Method	Unit	Value
Resistenza all'urto di un corpo duro di piccole dimensioni Small hard body impact resistance Résistance au choc d'un corps dur de faibles dimensions Geringe Widerstandsfähigkeit bei harten Stößen Resistencia al impacto de un cuerpo duro con pequeñas dimensiones		EN 16153		Conforme Pass Conforme Bestanden Cumple
Resistenza all'urto da corpo molle di grandi dimensioni (montaggio) Large soft body impact resistance (assembly) Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions (montage) Hohe Widerstandsfähigkeit bei weichen Stößen (Montage) Resistencia al impacto de cuerpo blando de grandes dimensiones (montaje)		EN 16153		-
Potere calorifico inferiore Lower heating value Pouvoir calorifique Brennwert Poder calorífico	LHV	EN 16153	MJ/kg	29,8
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnungskoeffizient Dilatación térmica lineal	α_L	EN 16153	mm/m·K K ⁻¹	0,065 65 × 10 ⁻⁶
Permeabilità al vapore acqueo Water vapour permeability Permeabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit Permeabilidad al vapor de agua	δ	EN 16153	mg/m·h·Pa	3,8 × 10 ⁻⁵
Temperatura di rammollimento Vicat Vicat softening point Point de ramollissement Vicat Vicat-Erweichungstemperatur Punto de reblandamiento Vicat		ISO 306 (B 50)	°C	146 - 151
Temperatura di impiego Operating temperature Température d'exploitation Gebrauchstemperatur Temperatura de uso			°C	-40 / +120
Durabilità Durability Durabilité Haltbarkeit Durabilidad (3)	$\Delta\tau_r/\Delta YI$	EN 16153	Class	$\Delta A^{(4)}$; $\Delta D^{(5)}$
	ΔE	EN 14963 / EN 1873	Class	Cu 1
	$\Delta\sigma$	EN 14963 / EN 1873	Class	Ku 1

(3) Garanzia 10 anni | 10 years warranty | Garantie 10 ans | 10 Jahre Garantie | Garantía 10 años

(4) Cristallo | Clear | Cristal | Farbios | Cristal

(5) Altri colori | Other colours | Autres couleurs | Andere Farben | Otros colores

Trattamenti speciali | Special treatments | Traitements speciaux | Spezielle Behandlungen | Tratamientos especiales

CALEIDO
UV-TECH (6)
UV-MATT
AR
AB ABSOLUTE
IR
BICOLOR
AG (Anti-scratch / Anti-graffiti)

(6) Garanzia 15 anni | 15 years warranty | Garantie 15 ans | 15 Jahre Garantie | Garantía 15 años

Resistenza al carico | Load resistance | Résistance à la charge | Belastungswerte | Resistencia a la carga

