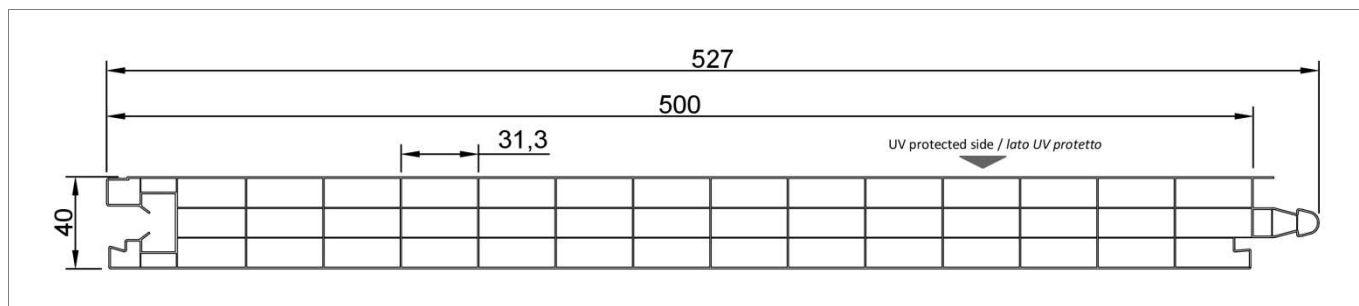


# WALL 500/40 4W

## PROFILE - Profilo



## DIMENSIONS - Dimensioni

THICKNESS – Spessore	40 mm
MODULE WIDTH – Larghezza modulo	500 mm (± 5 mm)
CELL SIZE – Dimensioni celle	31,3 mm

ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO PRODUCTION TOLERANCES  
TUTTE LE DIMENSIONI SONO SOGGETTE A TOLLERANZE PRODUTTIVE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS – Caratteristiche tecniche

STRUCTURE – Struttura	4 walls – 4 pareti
LIGHT TRANSMISSION – Trasmissione luminosa	61% (± 5%) Clear – Neutro      25% (± 5%) Opal – Opale
UV PROTECTION – Protezione UV	On external side – Sul lato esterno
THERMAL EXPANSION – Dilatazione termica	$65 \times 10^{-6} K^{-1}$ (= 0.065 mm/m °C)
ESTIMATED THERMAL TRANSMITTANCE Trasmittanza termica stimata	1,45 W/m <sup>2</sup> K
ESTIMATED SOUND PROOF Isolamento acustico stimato	17 dB
SERVICE TEMPERATURE Temperatura d'esercizio	- 40 °C / + 120 °C
FIRE CERTIFICATION – Certificazione fuoco	B,s1-d0 *
WARRANTY – Warranty	Limited 10 years warranty ** – Garanzia limitata di 10 anni **

\* ACCORDING TO EN 13501-1. FIRE CERTIFICATION CAN BE SUBJECT TO LIMITATIONS DUE TO THICKNESS AND/OR COLOUR. FOR FURTHER DETAILS PLEASE CONTACT OUR OFFICES.

\* SECONDO EN 13501-1. IL CERTIFICATO FUOCO PUÒ ESSERE SOGGETTO A LIMITAZIONI PER COLORE E/O SPESSORE. PER ULTERIORI DETTAGLI CONTATTARE I NS. UFFICI.

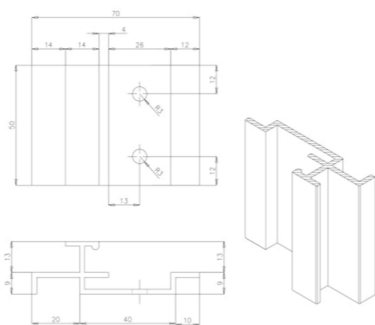
\*\* PLEASE CHECK DETAILED WARRANTY CONDITIONS

\*\* VERIFICARE GLI ESATTI TERMINI DI GARANZIA

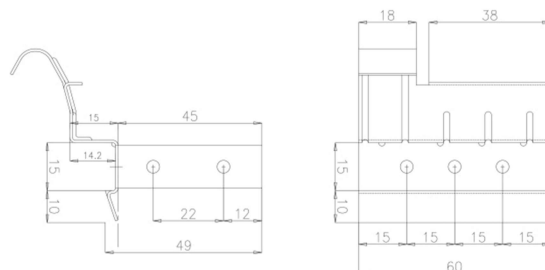
THE INFORMATION AND TECHNICAL DATA ARE PROVIDED BASED ON OUR BEST KNOWLEDGE. POLYWORLD SYSTEMS SRL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF SUCH INFORMATION IN RELATION WITH THE USE OF THE PRODUCT TO BE VERIFIED BY THE CUSTOMER. POLYWORLD SYSTEMS SRL TAKES SOLE RESPONSIBILITY FOR ITS PRODUCT QUALITY IN ACCORDANCE WITH ITS OWN STANDARDS AND CONDITIONS. POLYWORLD SYSTEMS SRL RESERVES THE RIGHT TO CHANGE ANY OF THE DATA STATED IN THIS DATASHEET, AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE.

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI SONO FORNITI SULLA BASE DELLE NOSTRE MIGLIORI CONOSCENZE. POLYWORLD SYSTEMS SRL NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ DELL'IDONEITÀ DI TALI INFORMAZIONI IN RELAZIONE ALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO CHE DOVRÀ ESSERE VERIFICATO DAL CLIENTE. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI ASSUME LA SOLA RESPONSABILITÀ DELLA QUALITÀ DEL SUO PRODOTTO IN ACCORDO CON I PROPRI STANDARD E CONDIZIONI. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE QUALUNQUE TIPO DI DATO RIPORTATO IN QUESTA SCHEDA TECNICA, IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

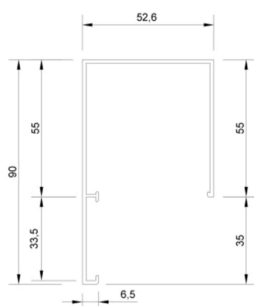
#### ACCESSORIES – Accessori



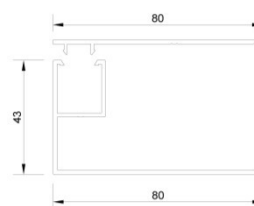
**ALUMINIUM HOOK**  
*Staffa in alluminio*



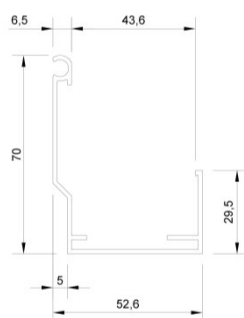
**STAINLESS STEEL HOOK**  
*Staffa in acciaio inox*



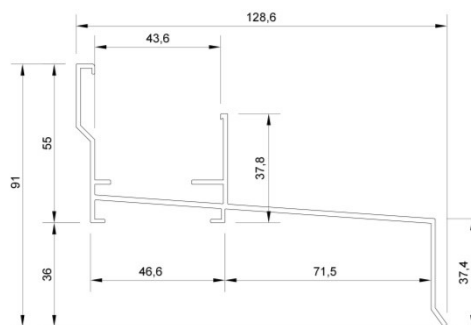
**UPPER ANODIZED ALUMINIUM PROFILE**  
*Profilo superiore in alluminio anodizzato*



**SIDE ANODIZED ALUMINIUM PROFILE**  
*Profilo laterale in alluminio anodizzato*



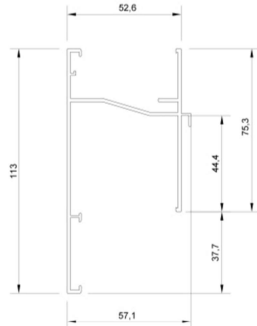
**LOWER ANODIZED ALUMINIUM PROFILE**  
*Profilo inferiore in alluminio anodizzato*



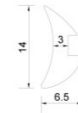
**LOWER ANODIZED ALUMINIUM PROFILE WITH SILL**  
*Profilo inferior con banchina in alluminio anodizzato*

THE INFORMATION AND TECHNICAL DATA ARE PROVIDED BASED ON OUR BEST KNOWLEDGE. POLYWORLD SYSTEMS SRL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF SUCH INFORMATION IN RELATION WITH THE USE OF THE PRODUCT TO BE VERIFIED BY THE CUSTOMER. POLYWORLD SYSTEMS SRL TAKES SOLE RESPONSIBILITY FOR ITS PRODUCT QUALITY IN ACCORDANCE WITH ITS OWN STANDARDS AND CONDITIONS. POLYWORLD SYSTEMS SRL RESERVES THE RIGHT TO CHANGE ANY OF THE DATA STATED IN THIS DATASHEET, AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE.

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI SONO FORNITI SULLA BASE DELLE NOSTRE MIGLIORI CONOSCENZE. POLYWORLD SYSTEMS SRL NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ DELL'IDONEITÀ DI TALI INFORMAZIONI IN RELAZIONE ALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO CHE DOVRÀ ESSERE VERIFICATO DAL CLIENTE. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI ASSUME LA SOLA RESPONSABILITÀ DELLA QUALITÀ DEL SUO PRODOTTO IN ACCORDO CON I PROPRI STANDARD E CONDIZIONI. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE QUALUNQUE TIPO DI DATO RIPORTATO IN QUESTA SCHEDA TECNICA, IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.



**MIDDLE ANODIZED ALUMINIUM PROFILE**  
*Profilo intermedio in alluminio anodizzato*



**GASKET**  
*Guarnizione*

THE INFORMATION AND TECHNICAL DATA ARE PROVIDED BASED ON OUR BEST KNOWLEDGE. POLYWORLD SYSTEMS SRL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF SUCH INFORMATION IN RELATION WITH THE USE OF THE PRODUCT TO BE VERIFIED BY THE CUSTOMER. POLYWORLD SYSTEMS SRL TAKES SOLE RESPONSIBILITY FOR ITS PRODUCT QUALITY IN ACCORDANCE WITH ITS OWN STANDARDS AND CONDITIONS. POLYWORLD SYSTEMS SRL RESERVES THE RIGHT TO CHANGE ANY OF THE DATA STATED IN THIS DATASHEET, AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE.

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI SONO FORNITI SULLA BASE DELLE NOSTRE MIGLIORI CONOSCENZE. POLYWORLD SYSTEMS SRL NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ DELL'IDONEITÀ DI TALI INFORMAZIONI IN RELAZIONE ALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO CHE DOVRÀ ESSERE VERIFICATO DAL CLIENTE. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI ASSUME LA SOLA RESPONSABILITÀ DELLA QUALITÀ DEL SUO PRODOTTO IN ACCORDO CON I PROPRI STANDARD E CONDIZIONI. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE QUALUNQUE TIPO DI DATO RIPORTATO IN QUESTA SCHEDA TECNICA, IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.