The background of the entire slide is a close-up, detailed view of a wood grain. The grain is characterized by concentric, wavy rings of varying shades of brown, from light tan to dark, almost black, tones. The texture is organic and complex, with the rings following a somewhat hexagonal or irregular pattern across the surface.

# Le nuove frontiere del legno-alluminio

## Il sistema uni\_one



Uniform Spa

Stabilimento di **MINERBE** – Verona – area complessiva 70.000 m<sup>2</sup> - area edificata 27.000 m<sup>2</sup>



# Uniform Group

-  Sede Centrale
-  Sedi Estere
-  Rappresentanze Estere

Sedi delle consociate nel mondo

- SPAGNA
- FRANCIA
- ROMANIA
- INGHILTERRA

Fondato nel 1988, ad oggi Uniform Group è presente in diversi paesi Europei con sedi produttive e commerciali

## SISTEMI LEGNO ALLUMINIO – LEGNO BRONZO TRADIZIONALI

protezione esterna del serramento e potenziamento delle prestazioni termoacustiche.



## FACCIATE CONTINUE UNITHERM

facciate verticali, inclinate e piramidali con serramenti apribili di varie tipologie. Struttura portata in rovere lamellare costituita da un reticolo a montanti e traversi. Profili esterni in alluminio, bronzo o legno.



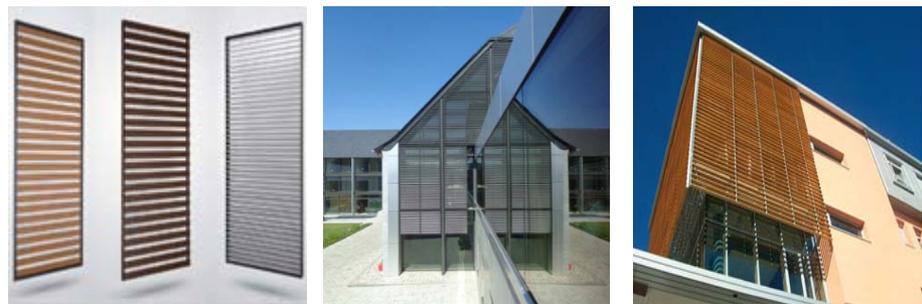
## UNI\_ONE

tecnologia e design per un ambiente confortevole ed un «total look» in linea con l'arredo e le porte!



## SISTEMI OSCURANTI IN ALLUMINIO, XPS, LEGNO

riduzione dell'irraggiamento solare: durabilità della struttura in alluminio ed efficienza energetica delle doghe in XPS.



# uni\_one

Il serramento multi-materiale con tre anime in perfetto equilibrio tra loro:  
**ESTETICA, NATURA E TECNOLOGIA**



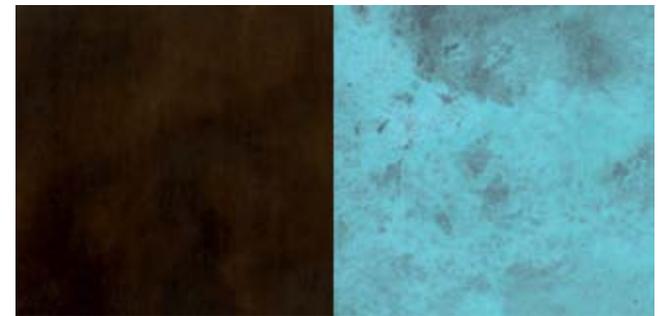


**Nella parte interna  
calore del legno**





**Nella parte esterna la tecnologia e la durata dell'alluminio e del bronzo**





**Insieme per fare una nuova finestra!**

uni\_one  
I materiali



## L'anima di **UNI\_ONE**

Struttura realizzata in pino lamellare, materiale ottimale per raggiungere elevati valori di isolamento termo acustico.



## Nobilitato **SILK**

Speciale rivestimento estetico-protettivo estremamente resistente: antigraffio, antimacchia, antimuffa, ecologico, facile da pulire, senza PVC e senza Formaldeide, inalterabile all'esposizione ai raggi UV.





# Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Laccato Opaco: *uniformità, resistenza, ripristinabilità*

 **SILK** LACCATO OPACO



LACCATO BIANCO  
MSxL1

LACCATO AVORIO  
MSxL2

LACCATO TORTORA  
MSxL3



# Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Laccato Poro Aperto: *dinamicità, resistenza, sensorialità*



**SILK** LACCATO A PORO APERTO



LACCATO PORO  
APERTO BIANCO  
MSxP1

LACCATO PORO  
APERTO GRIGIO  
MSxP2



# Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finitura Rovere: *naturalezza, resistenza, tridimensionalità*

 **SILK** LEGNO ROVERE





# Nobilitato **SILK** unico e prezioso come la **SETA**

Finiture Frassino e Ciliegio: *eleganza, resistenza, raffinatezza*

 **SILK** LEGNO FRASSINO  
e CILIEGIO





Nobilitato **SILK**  
unico e prezioso come la **SETA**

## Il rivestimento SILK dal punto di vista tattile

- Tridimensionalità della superficie.
- Sincronizzazione del poro rispetto alla venatura del legno.
- Sensazione tattile di accarezzare il legno appena piallato o la seta.

**Emozione sensoriale estremamente coinvolgente**

## I vantaggi di **SILK** per il **cliente**:

- Materiale estremamente **resistente, di facile manutenzione e ripristino** in caso di necessità.
- **Calore del legno** all'interno della casa.
- Finiture raffinate **in armonia con** lo stile dell'**arredo** e delle **porte**.
- Effetto **tridimensionale, dinamico, sensoriale**.
- **Barre rivestite pronte all'uso**, nessuna necessità di levigatura e verniciatura.



Protezione esterna  
**ALLUMINIO**  
e  
**BRONZO**



## I vantaggi di **ALLUMINIO / BRONZO** per il cliente:



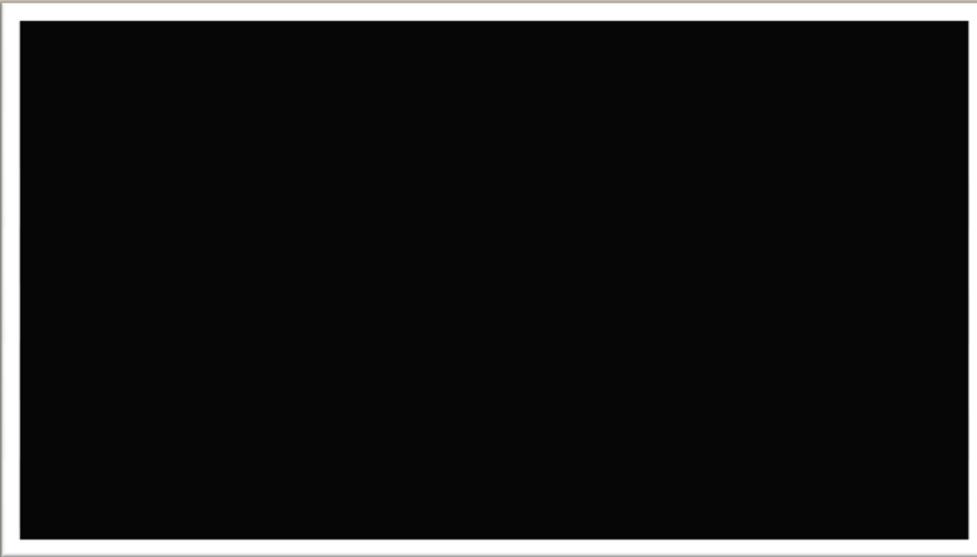
- **Annulla la manutenzione esterna** del serramento, rendendo ottimale la tenuta all'aria e all'acqua.
- La verniciatura dell'alluminio, eseguita secondo normativa Qualicoat Seaside, viene realizzata dopo la saldatura assicurando **angoli con tenuta perfetta** e completamente protetti dalla vernice.
- Profili **ossidati, decorati legno e decorati metallo** vengono **accoppiati mediante squadrette** in alluminio incollate e cianfrinate.

uni\_one<sup>■</sup>

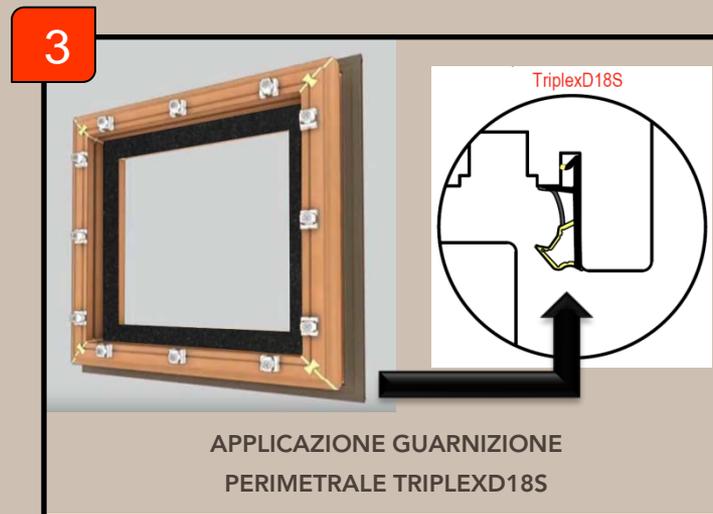
**tecnologia costruttiva**

# SISTEMA UNI\_ONE CON GIUNZIONE ANGOLARE A **90** E **45 GRADI**

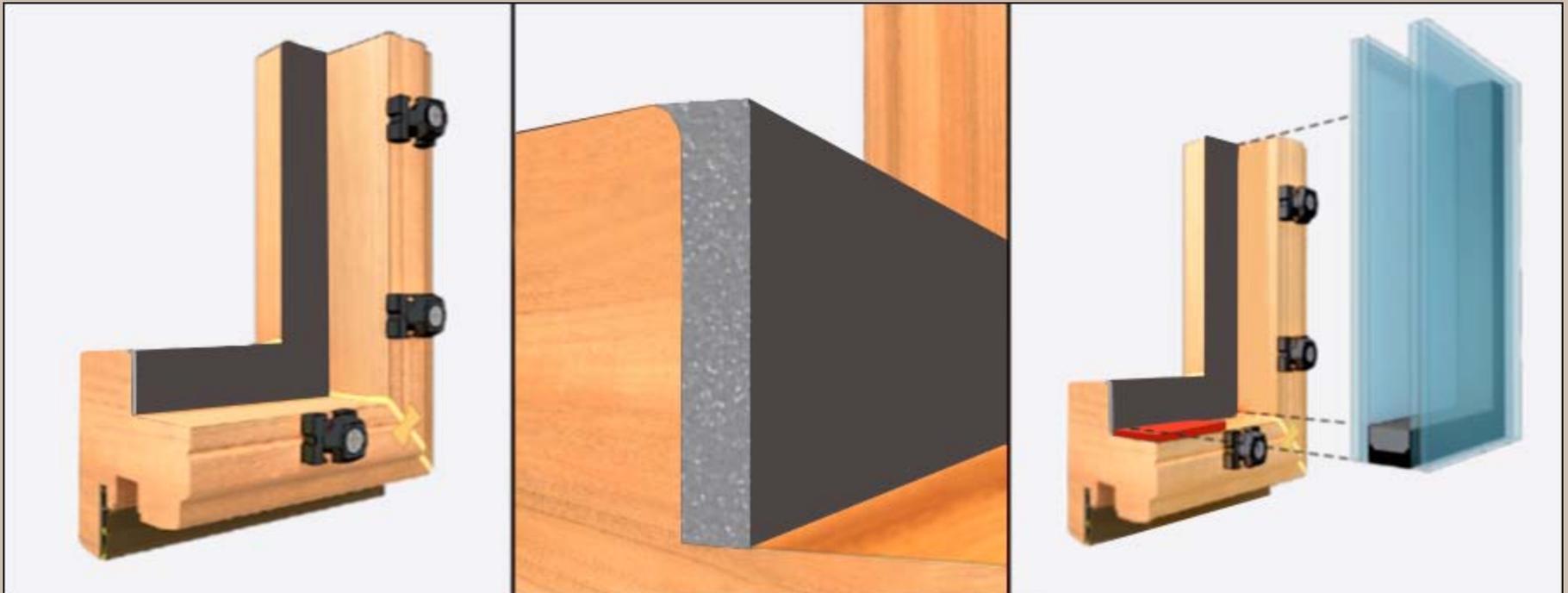
## CENTRO DI LAVORO MC-900



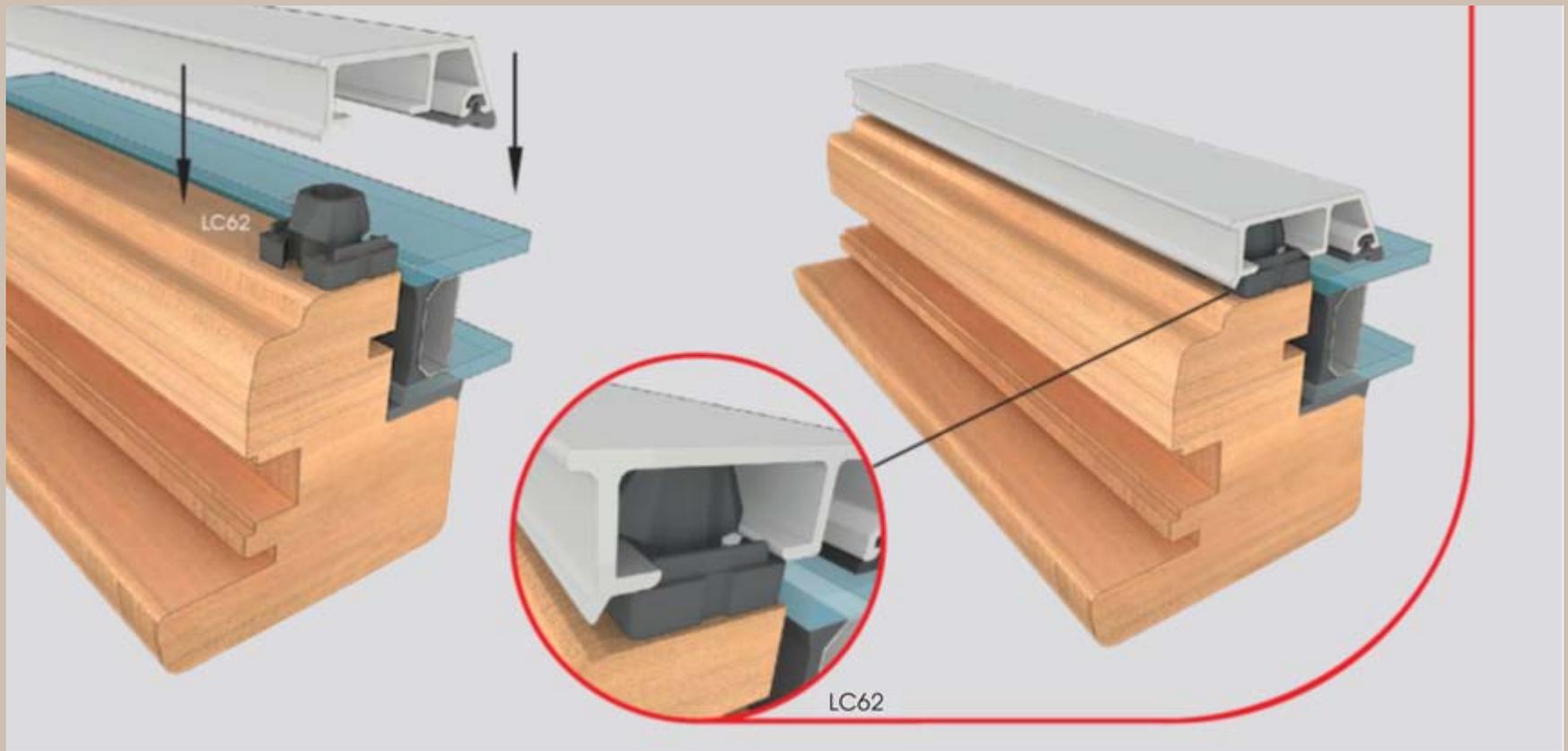
# SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO ANTA UNI\_ONE

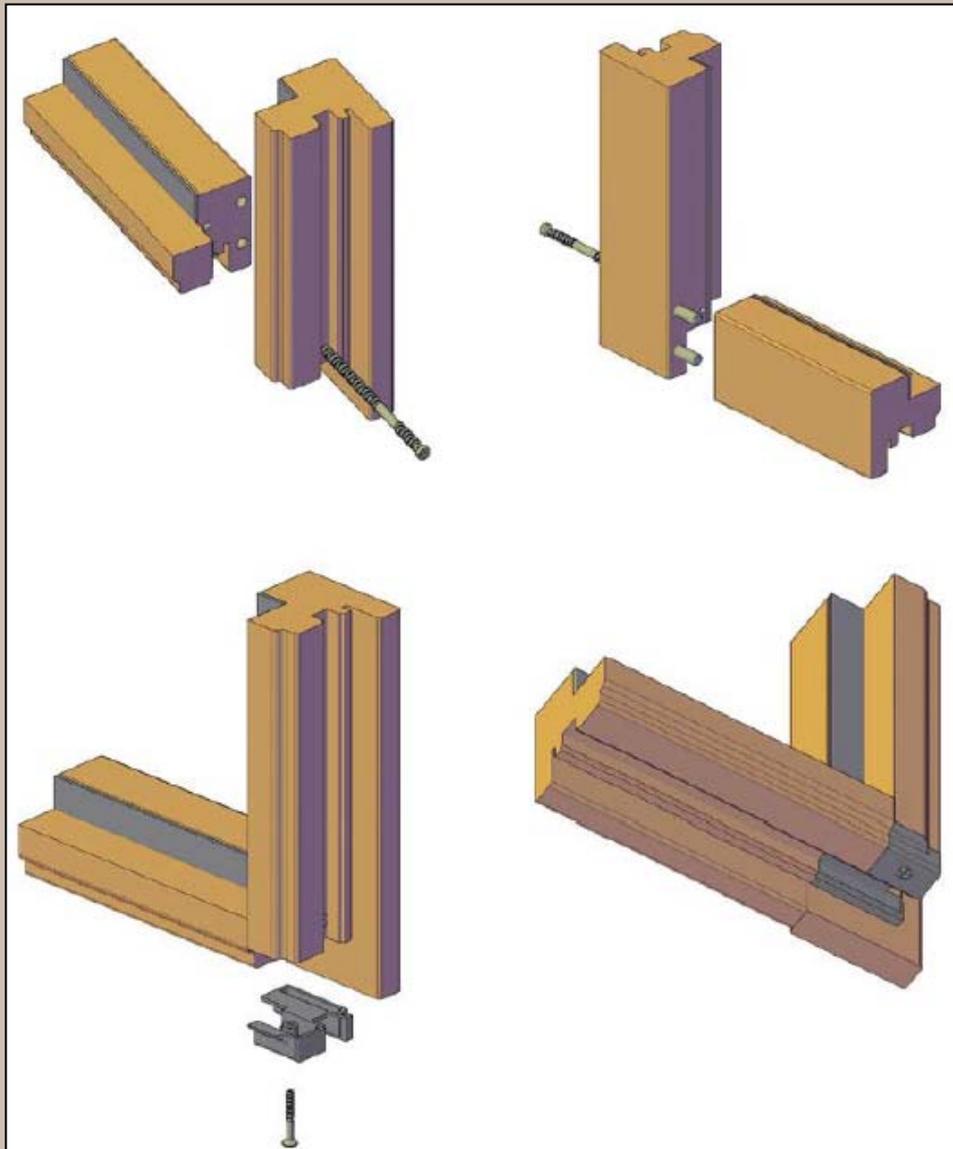


## Incollaggio strutturale per garantire indeformabilità dell'anta



## Applicazione profili esterni in alluminio mediante CLIPS A SCOMPARSA





**Gli angoli a 90 gradi  
vengono giuntati  
meccanicamente con  
viti e spine per un  
risultato perfetto su  
barre rivestite.**

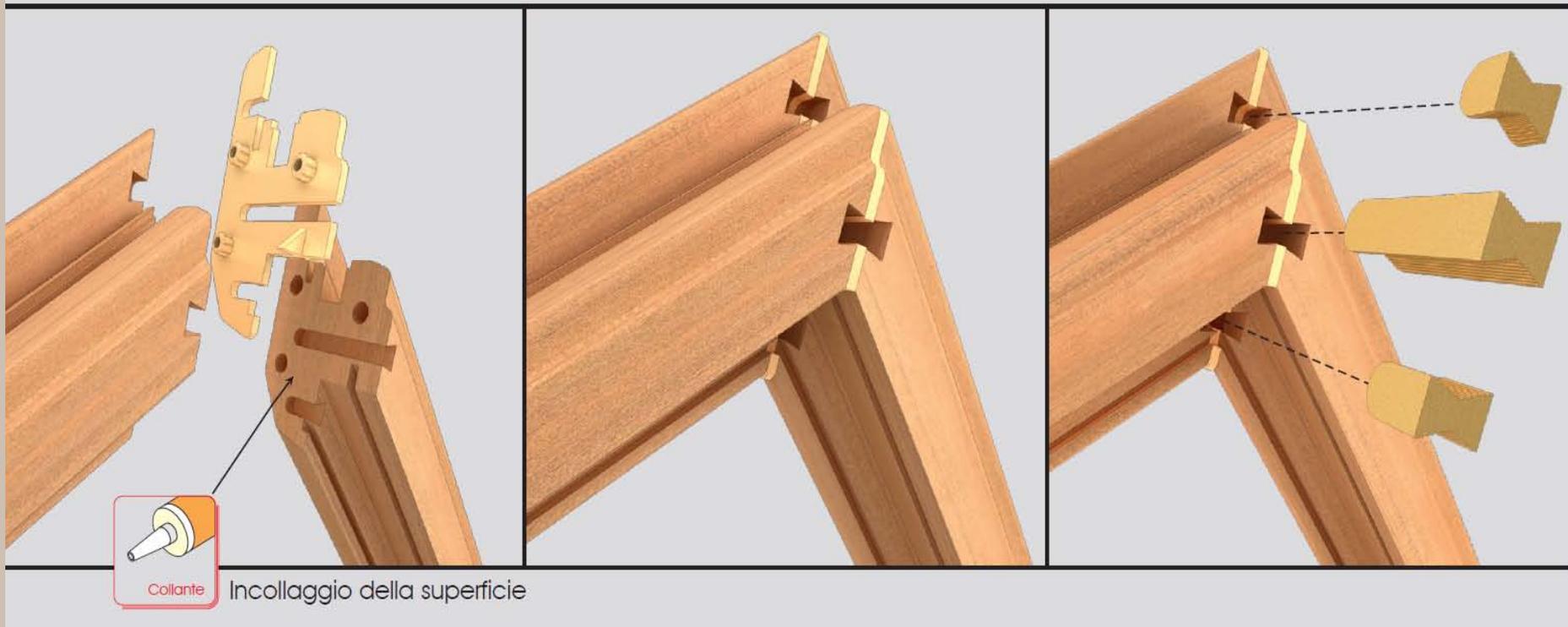
**Assemblaggio semplice  
e resistente!**

## Lavorazione decorativa nell'angolo a 90 gradi

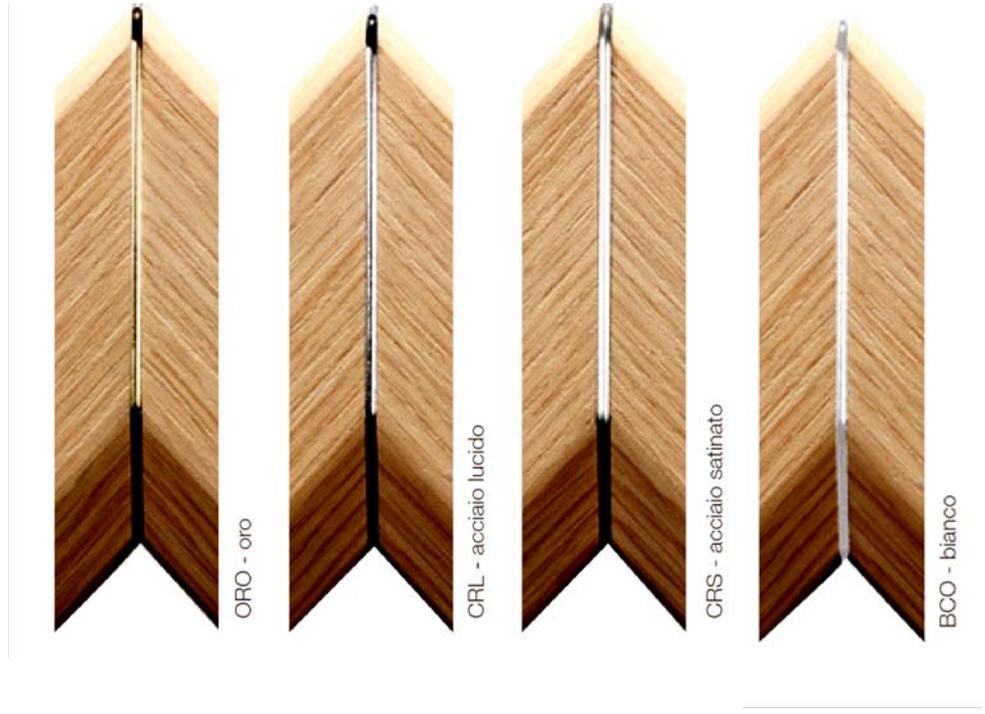
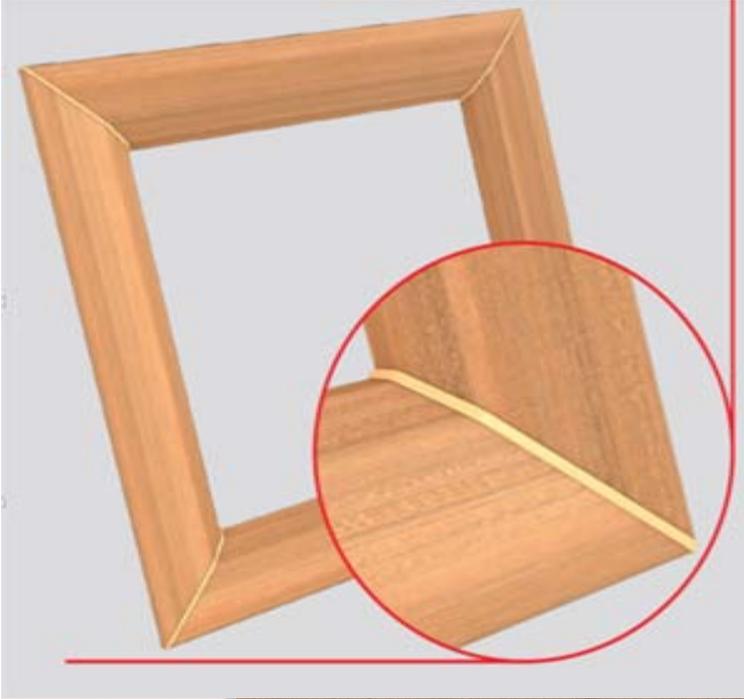


Estetica tradizionale della giunzione a tenoni  
ricreata grazie alla realizzazione di una fuga da 2mm

**Gli angoli a 45 gradi vengono giuntati con un inserto  
BREVETTATO che unisce perfettamente i bordi**

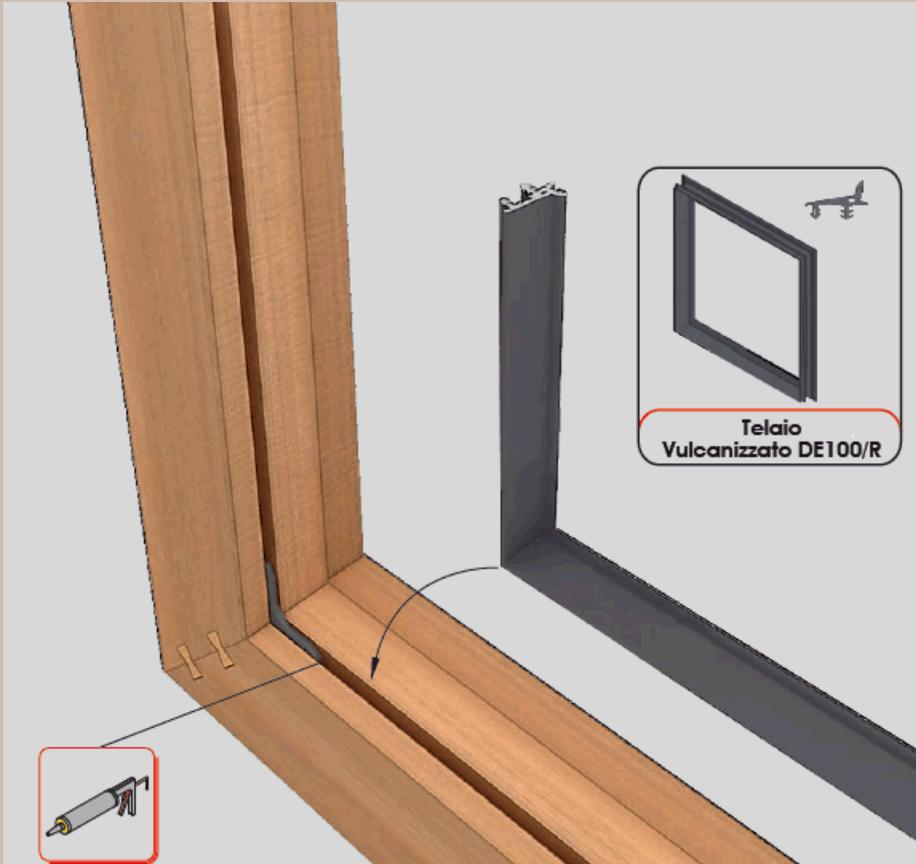


## Elementi decorativi nell'angolo a 45 gradi



Giunzione disponibile in varie finiture abbinabili alla copertura della cerniera e maniglia o secondo la finitura della parte in legno.

Due guarnizioni di serie:  
guarnizione interna e  
guarnizione del telaio  
vulcanizzata.



uni\_one  
le prestazioni

# PERMEABILITÀ ALL'ARIA CLASSE 4 — massimo risultato

Con un vento a 115 km\ora assenza di spifferi, meno polvere sui davanzali e negli ambienti.

Odori, polveri e smog che non entrano in casa, tende che rimangono pulite più a lungo.

Ambiente più confortevole.

Maggior risparmio energetico e miglior isolamento acustico.

# TENUTA ALL'ACQUA

## Classe E 1050: oltre la massima classe

Nessuna infiltrazione d'acqua quando piove e soffia un vento a 149 km orari.  
Come conseguenza nessun danno dovuto all'acqua stagnante sul parquet e sulla moquette o al muro bagnato.

# TENUTA AI COLPI DI VENTO

## Classe 5 C – massima classe raggiungibile

Grande robustezza, minima deformazione in seguito a raffiche di vento fino a 252 km orari.

Nessuna improvvisa apertura delle ante maggior sicurezza per chi abita nella casa.



# TRASMITTANZA TERMICA

## Prestazioni elevatissime

Finestre adatte sia al clima continentale che ai climi molto caldi o molto freddi.  
Grande risparmio energetico e comfort in casa.  
Possibilità di assolvere a qualsiasi richiesta normativa e di recupero fiscale.



## ISOLAMENTO ACUSTICO

Fino a 42 db con vetri appropriati

Significa avere stanze silenziose anche nel caso di edifici costruiti in prossimità di strade trafficate o di aeroporti.





**Resistenza al carico dei  
dispositivi di sicurezza.**

**Prova superata!**

Anche in caso di false manovre, di un  
utilizzo non corretto o inappropriato  
da parte dei bambini il serramento  
sarà sempre sicuro.



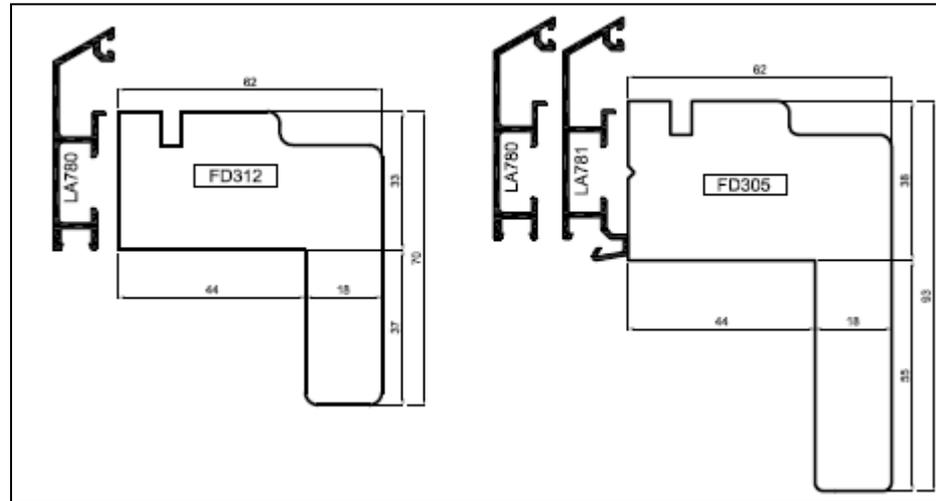
**Assenza di sostanze  
dannose.**

**Certificata da  
laboratori indipendenti!**

Ambiente salubre e nessun pericolo  
per coloro che abitano in casa.

uni\_one

**ristrutturazione**



**Telaio per la posa e la ristrutturazione**  
Installazione veloce senza fare polvere e senza toccare il muro.

uni\_one  
certificazioni



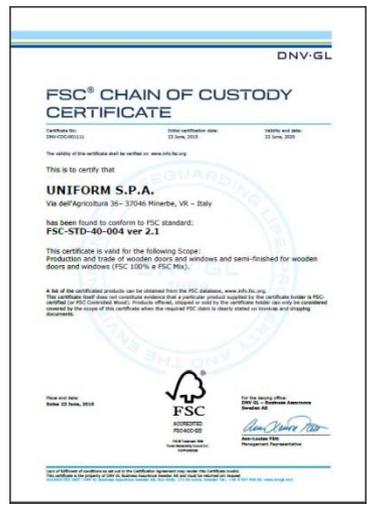
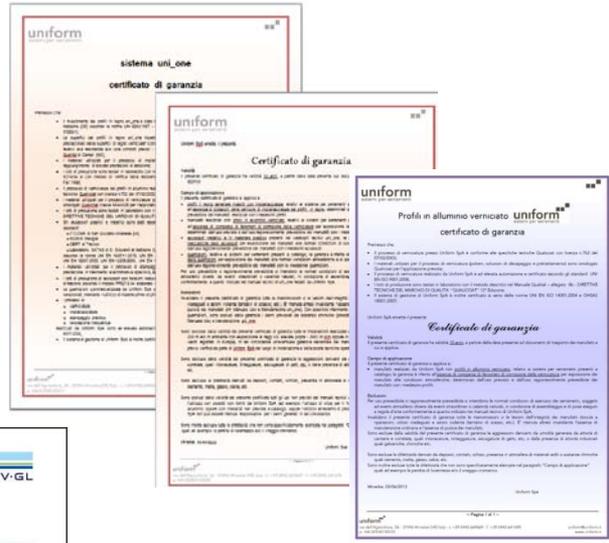
Certificazioni di sistema  
**UNI EN ISO 9001**  
**OHSAS 18001**



Certificazione del processo di  
verniciatura **QUALICOAT**  
**SEASIDE**

Telai in alluminio saldati e verniciati  
**GARANZIA 10 ANNI** su corrosione.

Uni\_one **GARANZIA 10 ANNI** su distacco  
rivestimento, assenza corrosione su  
verniciatura, assenza rottura meccanica  
accessori, assenza logoramenti guarnizioni.



**FSC (Chain of Custody) per serramenti uni\_one.** Certificazione forestale riconosciuta a livello internazionale. Scopo: corretta gestione forestale e tracciabilità dei prodotti derivati.  
**FSC 100% e FSC MIX o FSC 90%**

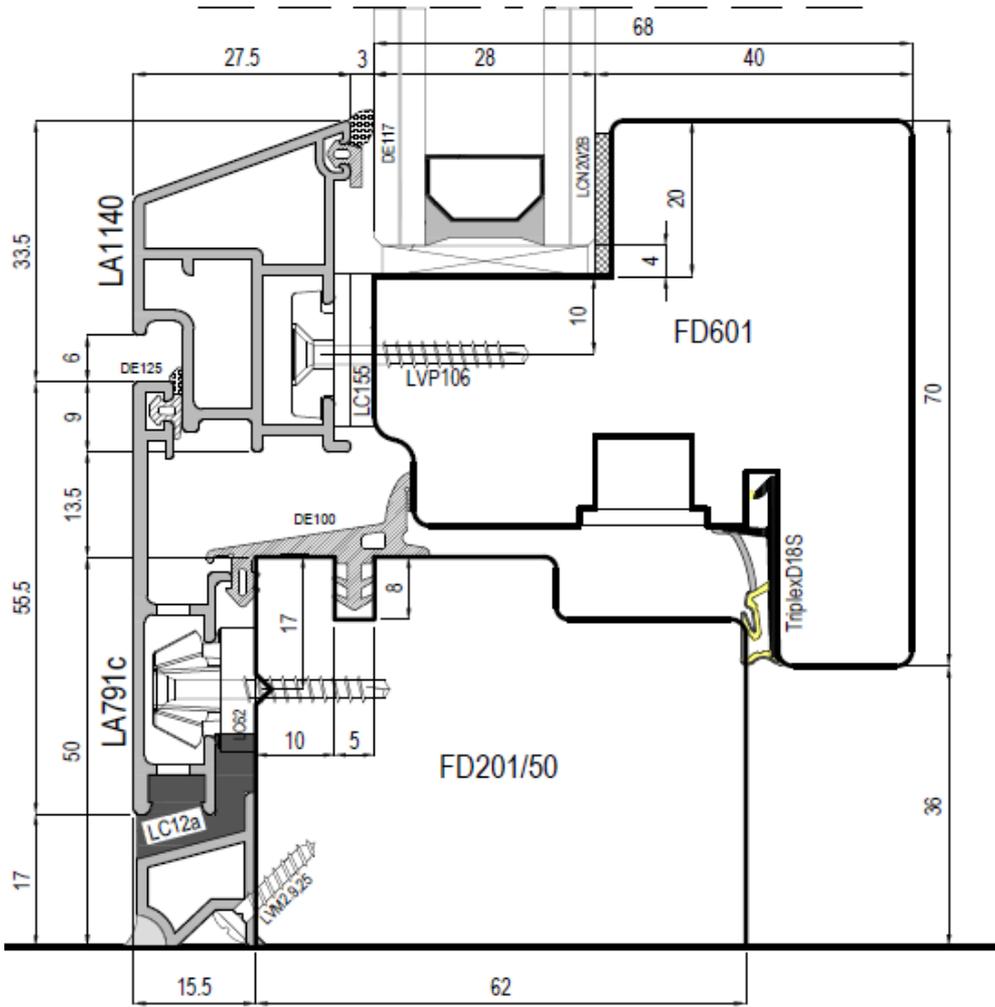


uni\_one

Modelli disponibili

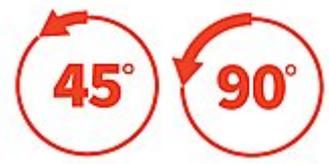
**Dual corner option**

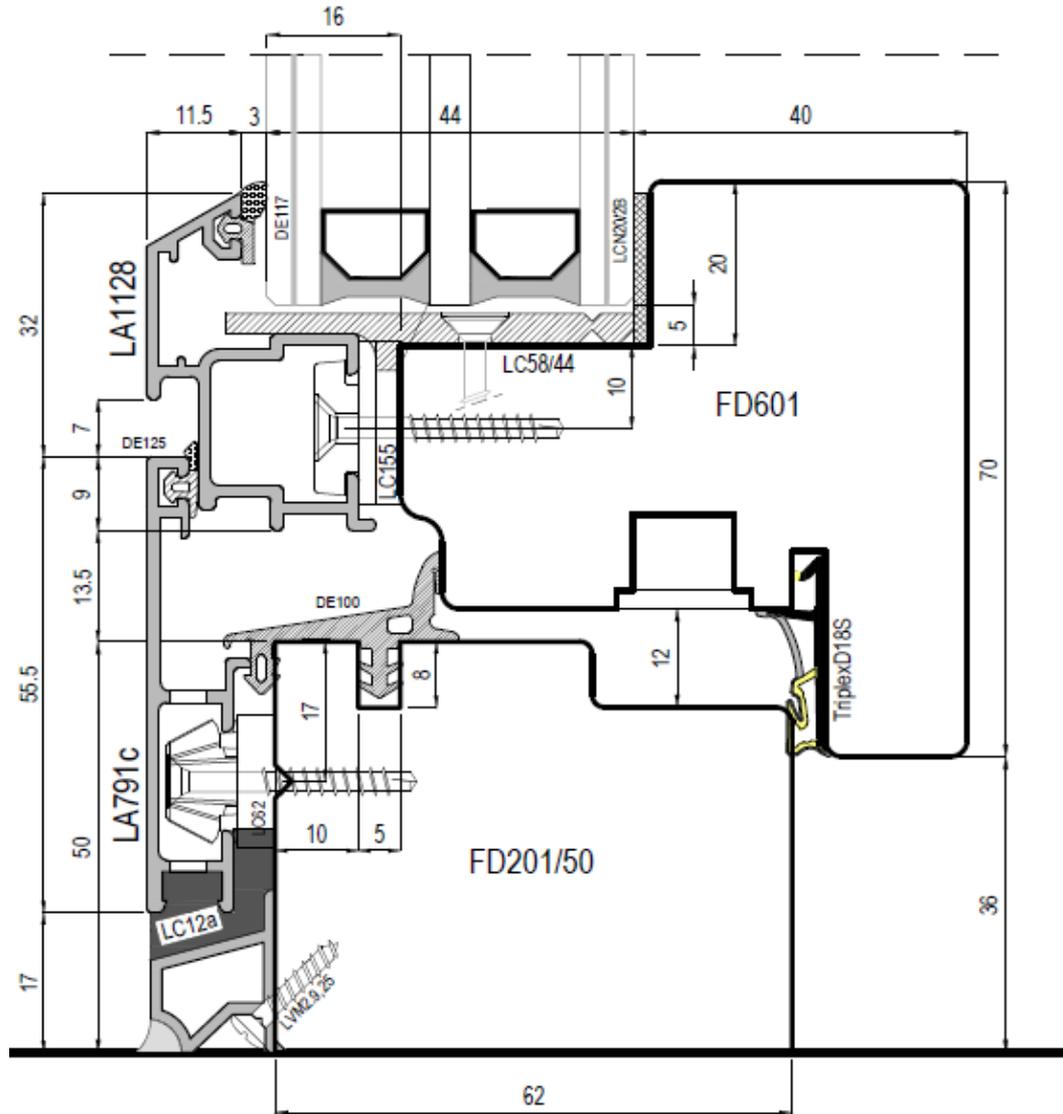




**Uni\_one COMPLANARE**  
profilo anta DROP per  
vetro sp. 28 mm

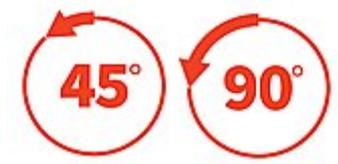
**Dual corner option**

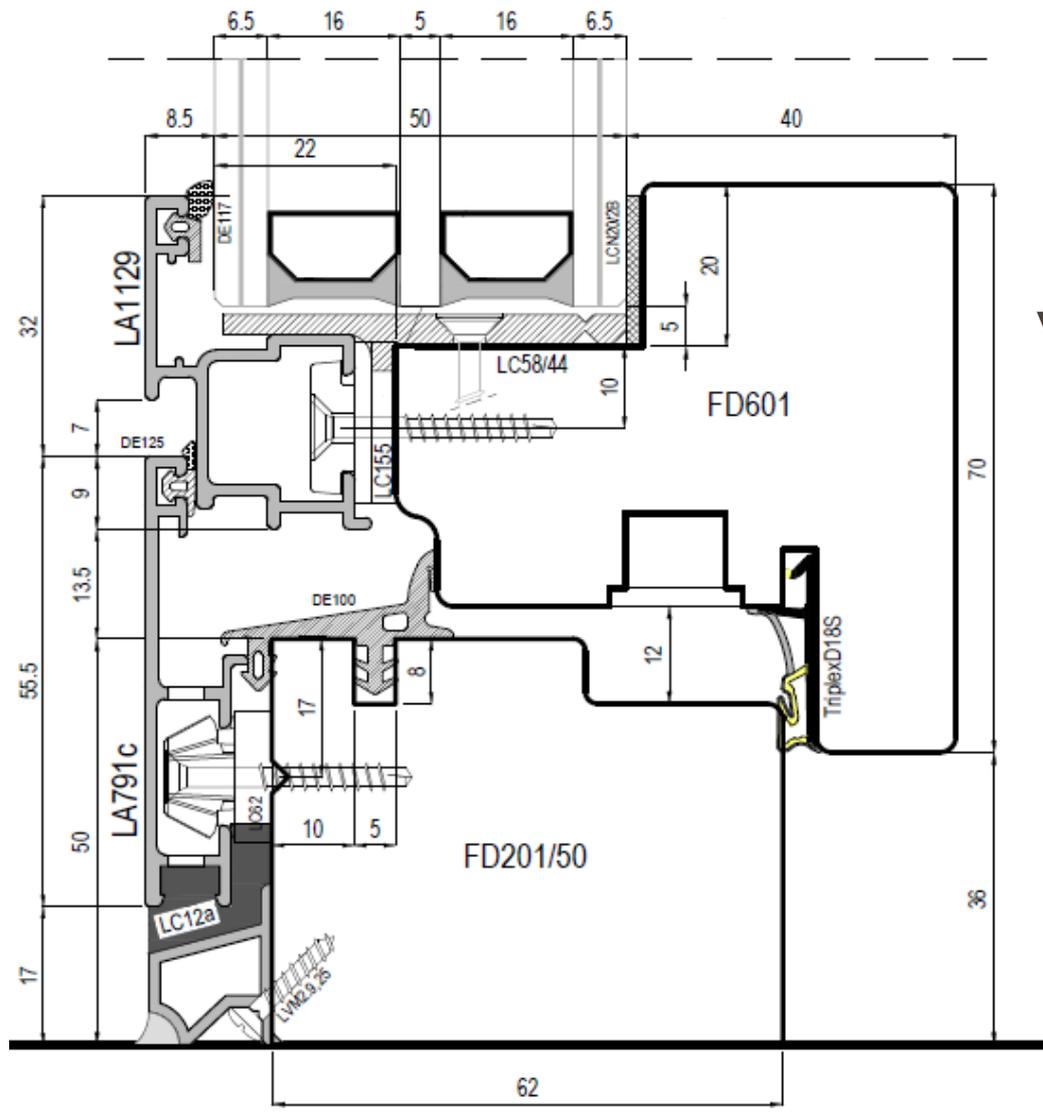




**Uni\_one COMPLANARE**  
profilo anta per  
vetro sp. 44 mm

**Dual corner option**

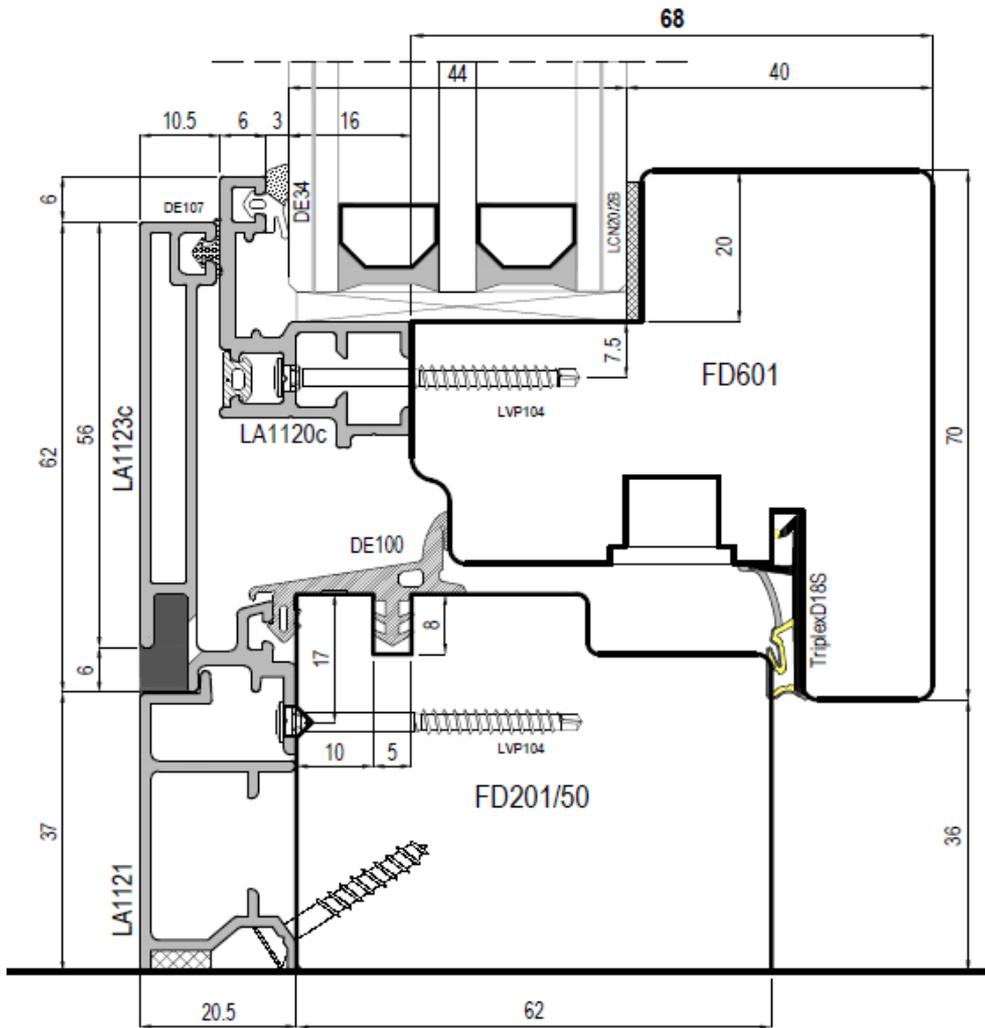




# Uni\_one COMPLANARE variante profilo anta FLAT per vetro sp. 50 mm

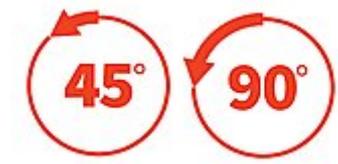
**Dual corner option**

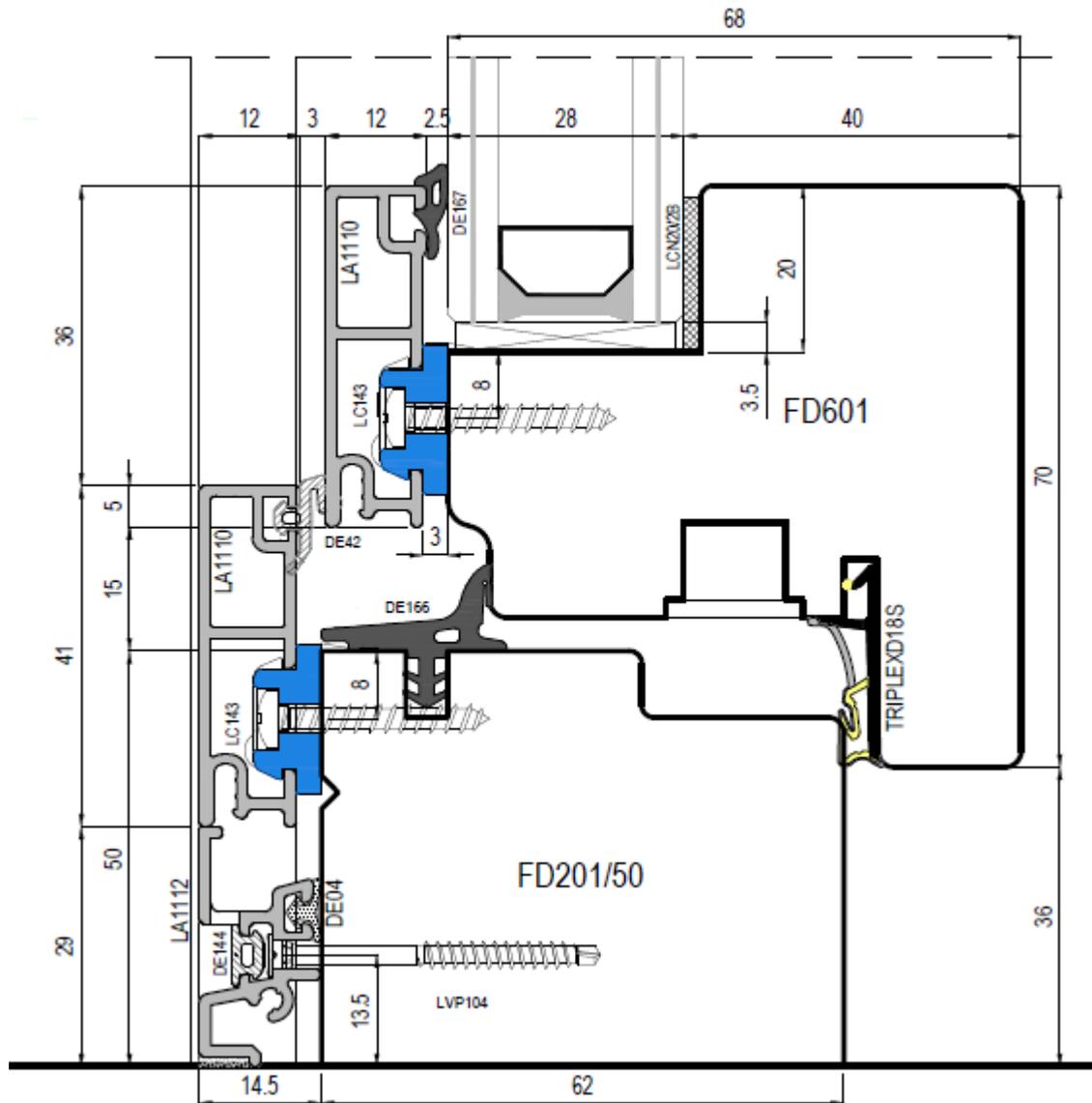




# Uni\_one SLIM

**Dual corner option**

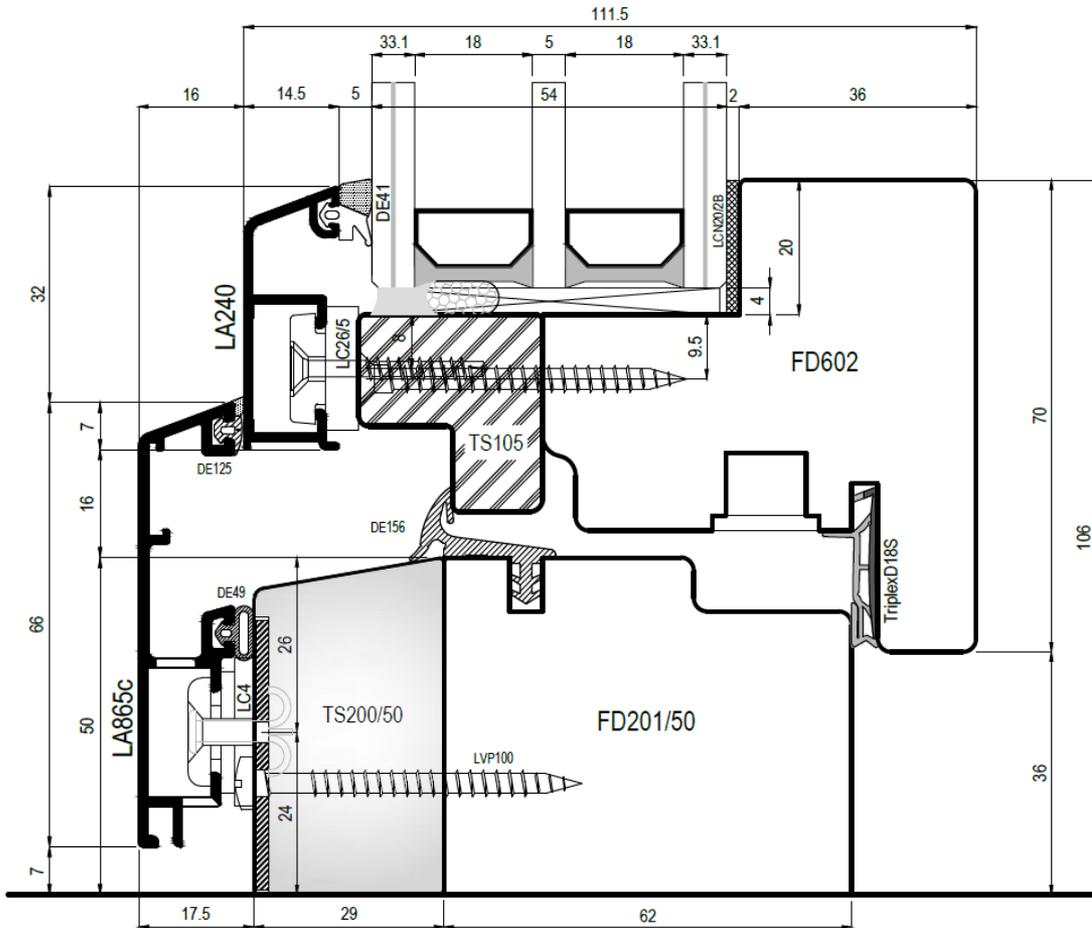




## Uni\_one SMART

Dual corner option





# Uni\_one TERMOSCUDO

**Dual corner option**



**CERTIFICATE**  
Certified Passive House Component  
Component ID: 0000044-10001 used until 31st December 2017

Passive House Institute  
Dr. Wolfgang Feist  
14303 Darmstadt  
Germany

**phB**  
**CERTIFIED COMPONENT**  
Passive House Institute

Category: Window frame  
Manufacturer: Uniform S.p.A., Monforte (VR), Italy  
Product name: Uni One Termoscudo

This certificate was awarded based on the following criteria for the warm, temperate climate zone:

Comfort:  $U_{g, \text{ext}} + 0.95 \leq 1.00 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
 $U_{\text{trans, max}} \leq 1.05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
 with  $U_{g, \text{ext}} = 0.90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

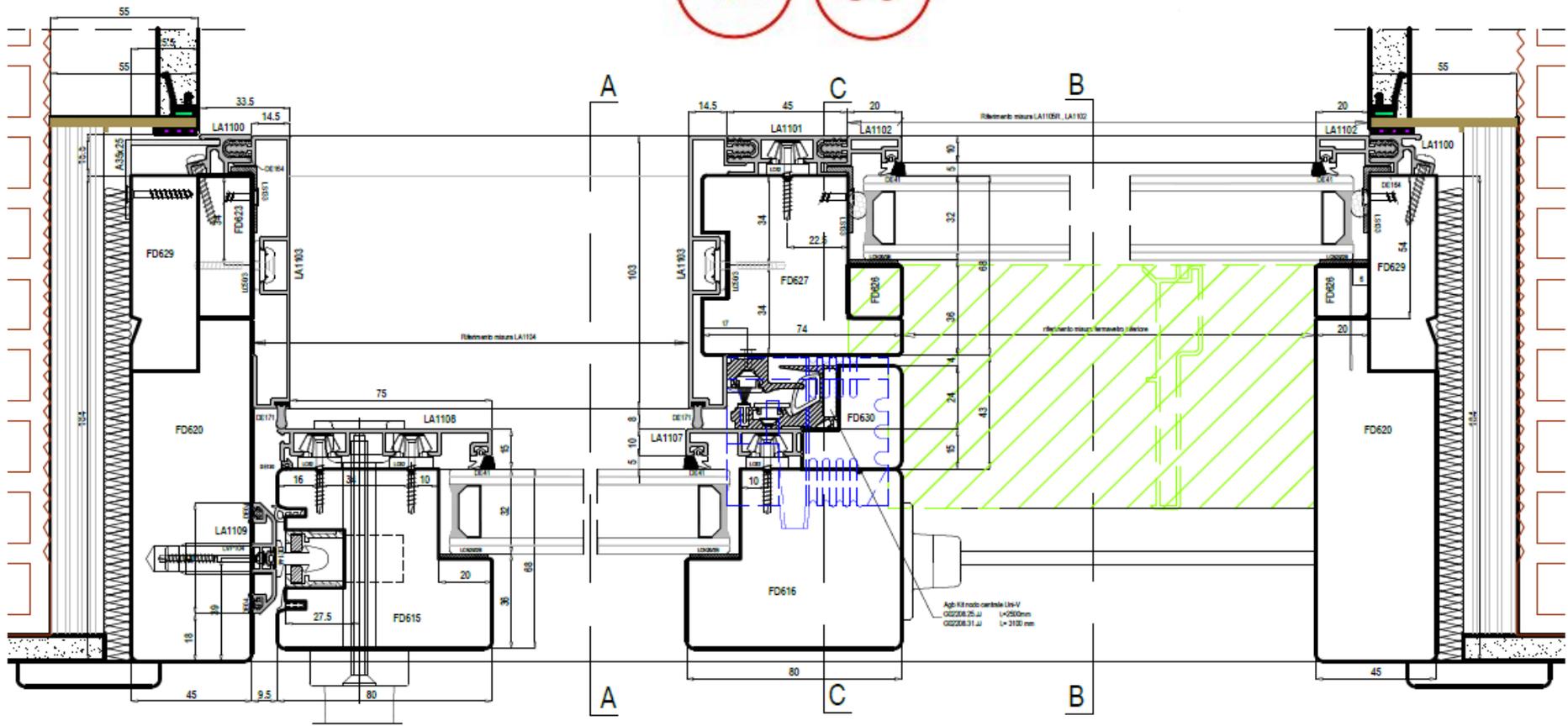
Hygiene:  $f_{\text{R, ext}} \geq 0.65$

www.passivehouse.com

**CERTIFIED COMPONENT**  
Passive House Institute

# Uni\_one HS SLIM 68 mm (con montaggio vetro fisso dall'esterno)

Dual corner option





uni\_one

**conclusioni**

# uni\_one<sup>■</sup>

**È la nuova finestra per  
vincere insieme nel  
mercato moderno!**





**Ma cosa ha uni\_one di diverso rispetto  
alle altre finestre in legno-alluminio?**



**Uni\_one rappresenta la durata perché con l'alluminio esterno è praticamente indistruttibile**



**Uni\_one rappresenta l'efficienza perché è  
certificata con le massime prestazioni**



**Uni\_one rappresenta l'eleganza perché ha  
forme e materiali d'avanguardia**



**Uni\_one rappresenta la luce perché ha una sezione dei battenti ridotta per dare più spazio al vetro**



**E poi... dentro uni\_one batte un cuore di legno!!!**

**Lavoriamo insieme per costruire finestre  
migliori ...**

**... e un mondo migliore**

**uni\_one** 