



**ARTech**  
CREATIVITY & TECHNOLOGY

100% MADE IN ITALY

**AGB**

HARDWARE SYSTEMS FOR  
WINDOWS AND DOORS

## L'AZIENDA

AGB - Alban Giacomo Spa produce dal 1947 una gamma completa di componenti di ferramenta, che vengono impiegati in tutto il mondo nella costruzione di porte e finestre. Il catalogo completo comprende oltre 20.000 articoli, fabbricati interamente in Italia in tre stabilimenti ad elevata tecnologia e automazione, su una superficie coperta complessiva di oltre 50.000 mq.

## THE COMPANY

Since 1947 AGB - Alban Giacomo Spa has been producing a complete range of hardware components, which are used all over the world to build windows and doors. The complete catalogue includes over 20,000 articles, completely manufactured in Italy in three high-tech plants, covering a total area of over 50,000 square metres.

Sede Centrale/Headquarters Romano d'Ezzelino (VI)



Stabilimento cilindri  
Cylinders plant Pove del Grappa (VI)



Magazzino spedizioni / Warehouse Cassola (VI)



## INDICE / INDEX

ARTech	4
Incontri ARTech per PVC / ARTech strikers for PVC	8
Incontri ARTech per legno / ARTech strikers for Wood	9
ARTech 150 kg	10
Activeage	12
AGB3000NG	14



**ARTech**  
CREATIVITY & TECHNOLOGY

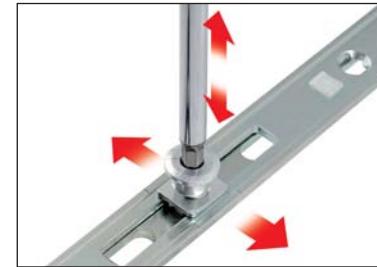
**AGB**  
100% MADE IN ITALY



# Nuovo sistema Anta-Ribalta per finestre

## The new Tilt&Turn Hardware for Windows





#### **PRECISIONE**

Il punto di chiusura garantisce grande tenuta in ogni situazione, grazie alla testa fissa e alla basetta d'appoggio sul frontale.

#### **PRECISION**

The closure point ensures a great security seal in any situation, thanks to the fixed head and the small support on the front strip plate.

Il nuovo nottolino a fungo fisso di serie consente la regolazione verticale e in pressione, agevolando le operazioni di messa a punto della finestra.

The new mushroom cam as standard permits vertical and pressure adjustment, making window adjustment operations easy.

#### **STILE**

La scatola del cremonese scompare dietro il frontale dell'asta, grazie all'innovativo sistema di aggancio.

#### **STYLE**

The espagnolette mechanism is hidden behind the front strip plate, thanks to the innovative latch system.

L'elegante leva del catenaccio passante integrata al frontale, scompare in posizione di chiusura.

The elegant lever of the sliding bolt integrated into the front plate is hidden when the window is closed.



## SICUREZZA DI SERIE

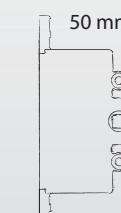
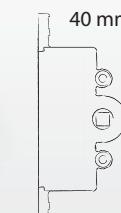
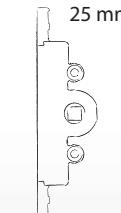
Nottolino a fungo di serie a garanzia di maggior sicurezza contro i tentativi di effrazione.

## SECURITY AS STANDARD

The mushroom cam as standard is a guarantee of greater security against housebreaking attempts.

Con l'abbinamento di incontri normali o antieffrazione è possibile personalizzare il livello di sicurezza del serramento.

The level of security of the window can be customised using a combination of normal or anti-burglar strikers.



## MODULARITÀ

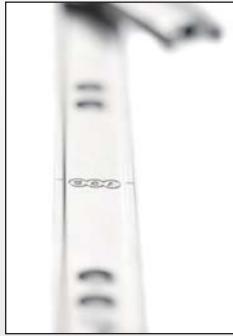
I componenti ARTech sono studiati per razionalizzare le scorte di accessori, conservando versatilità di configurazioni per diverse tipologie di serramenti.

## MODULARITY

ARTech components are designed to rationalise accessory stock levels and to maintain configuration versatility for various types of windows.

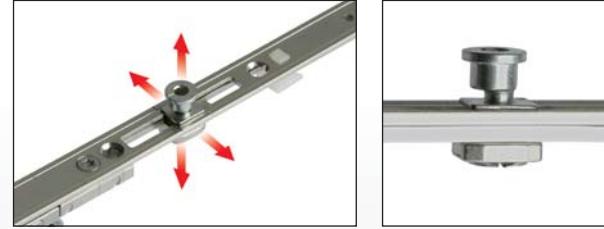


## Ferramenta per legno Hardware for wood



Scatola del cremonese nascosta per un design minimalista.

Hidden espagnolette mechanism for a minimalist design.



Ampie regolazioni verticali e in pressione per una perfetta posa in opera. Regolazione dell'aria tra 9,5 ÷ 15 mm, regolazione in pressione ± 1 mm.

Wide vertical and pressure adjustment for a perfect window. Air gap between 9,5 ÷ 15 mm, pressure adjustment ± 1 mm.



Gli adattatori in metallo permettono alla ferramaneta di agganciarsi al cuore della finestra.

Metallic adapters allow hardware to be anchored in the heart of the window.



Corpo forbice e fusto separati per un assemblaggio veloce.

Separated sash and frame stay arm parts for a fast and easy assembly.

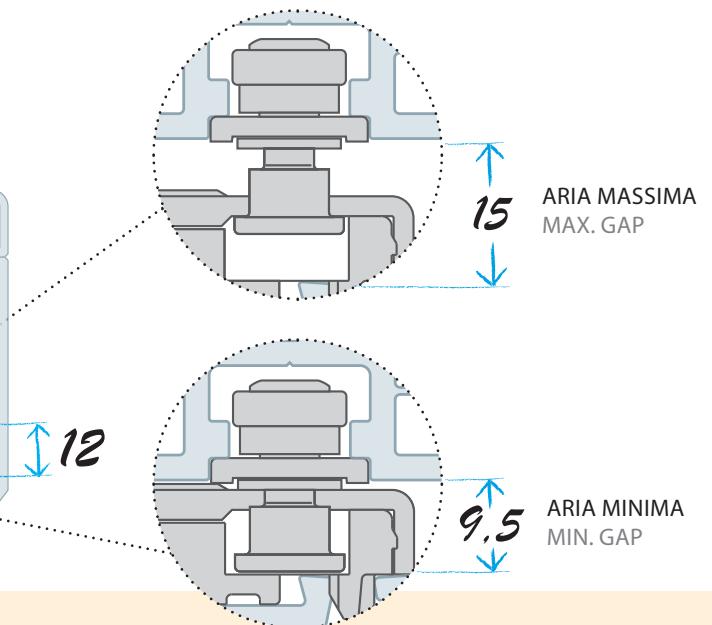
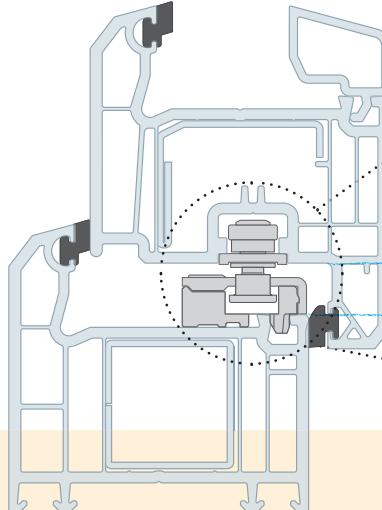
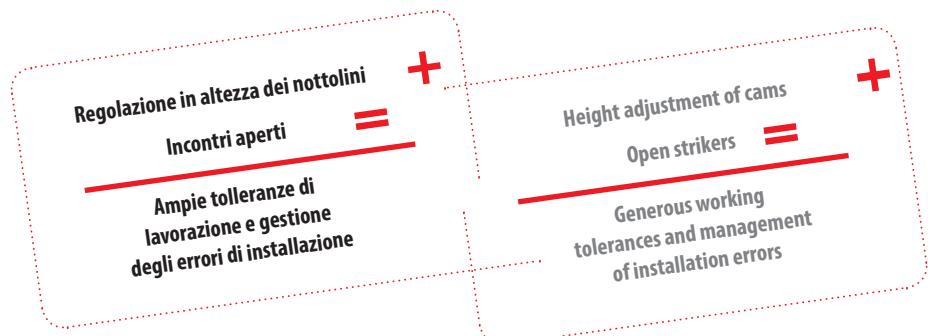


Leva del catenaccio integrata per un design elegante.

Integrated lever of extensible bolt for elegant design.

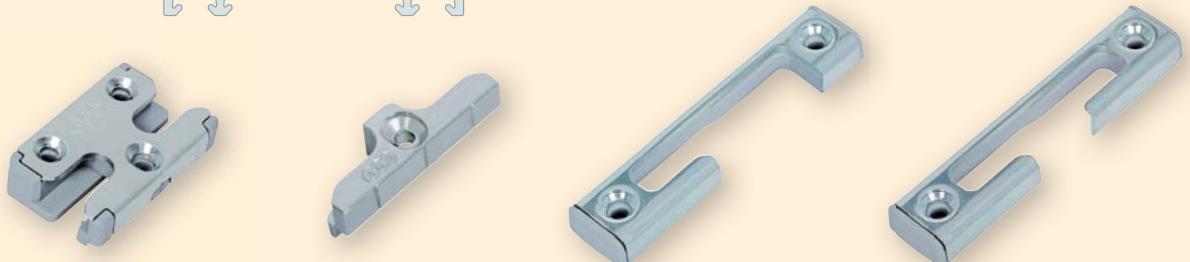
# I vantaggi degli incontri **ARTech** per PVC

## The advantages of **ARTech** strikers for PVC



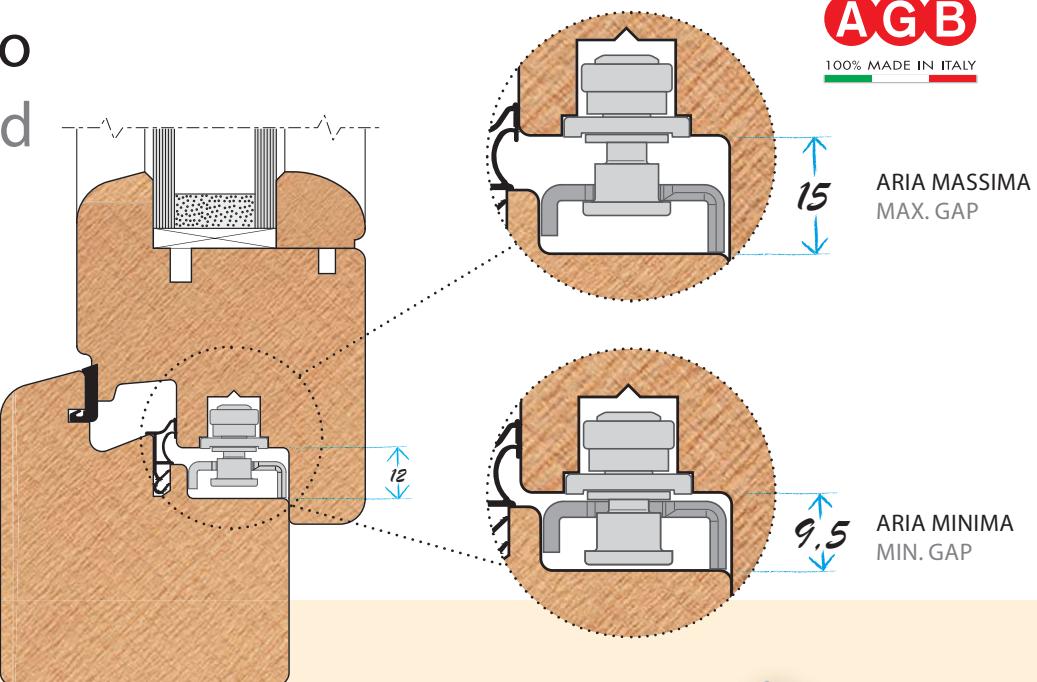
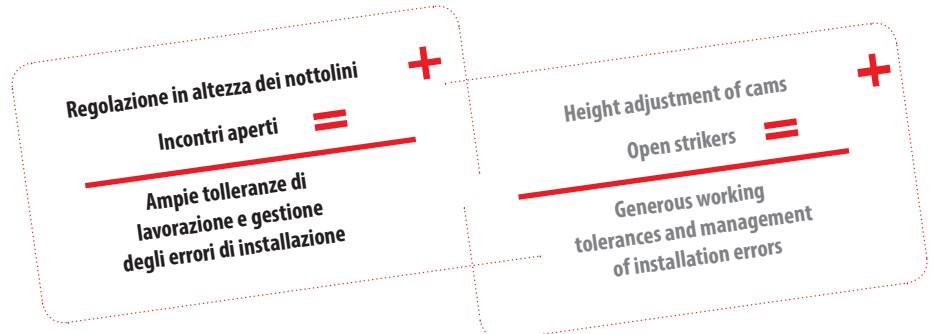
Gamma incontri per PVC,  
Alluminio e Alluminio-legno

Range of strikers for PVC,  
Aluminium and Aluminium-wood



# I vantaggi degli incontri **ARTech** per Legno

## The advantages of **ARTech** strikers for Wood

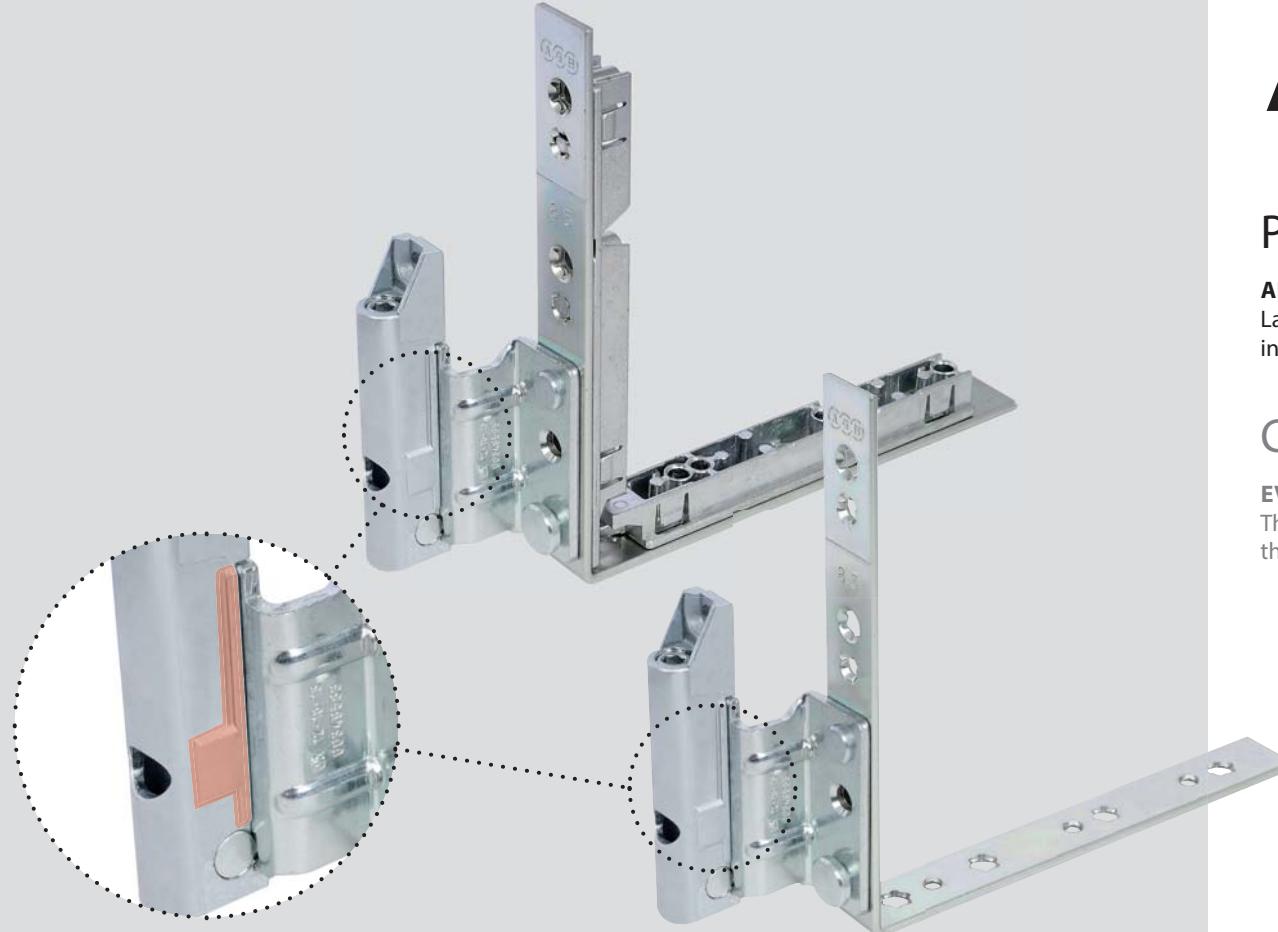


**Gamma incontri per  
Legno e legno-Alluminio**

**Range of strikers for  
Wood and Wood-aluminium**



# ARTech 150 kg



Portata certificata fino a 150 kg

## ANCORA PIÙ FORTE

La cerniera angolare è stata rinforzata nei punti di maggior sollecitazione per incrementare la portata. È disponibile nella versione con e senza adattatore 16/12.

Certified bearing capacity of up to 150 kg

## EVEN STRONGER

The corner hinge has been strengthened at the main stress points to increase the bearing capacity. Version with and without 16/12 adapter available.

ARTech 150 Kg  
è disponibile per:

- Asse 9/13 mm
- Aria 4/12 mm
- Battuta 15/18/20 mm

ARTech 150 Kg  
is available for:

- Axis 9/13 mm
- Gap 4/12 mm
- Rebate 15/18/20 mm



#### **FUNZIONALE NEI DETTAGLI**

L'interesse tra i fori vite del supporto è stato studiato al fine di evitare piano di taglio e fessurazione delle venature del legno.

## FUNCTIONAL, RIGHT DOWN TO THE LAST DETAIL

Centre-to-centre between the screw holes of the support designed to prevent shear plane and cracking of the wood grain.



## TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Il maschio della cerniera è realizzato con innovative linee di saldatura automatica, concepite per garantire la qualità della saldatura di ogni singolo pezzo.

#### LEADING-EDGE TECHNOLOGY

The male part of the hinge has been manufactured with innovative automatic welding lines, conceived to ensure the welding quality of each item.

**PORTATA CERTIFICATA 150 KG  
CERTIFIED BEARING CAPACITY  
OF UP TO 150 KG**

**Certificato QM 328**  
secondo normativa EN 13126-8 standard

**QM 328 certified**  
in accordance with the EN 13126-8 standard

**150 KG DI SERIE**

Sono state certificate le cerniere standard doppio foro 34 senza perni o spine di tenuta specifici e senza vite supplementare nella parte inferiore del maschio della cerniera.

## **150 KG STANDARD PRODUCT**

The standard hinges (two holes 34, no specific holding pins or elements, no supplementary screws in the lower part of the male part of the hinge) are certified.



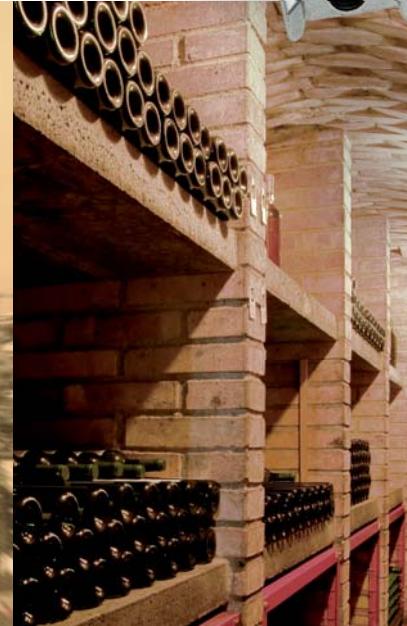
# Activeage

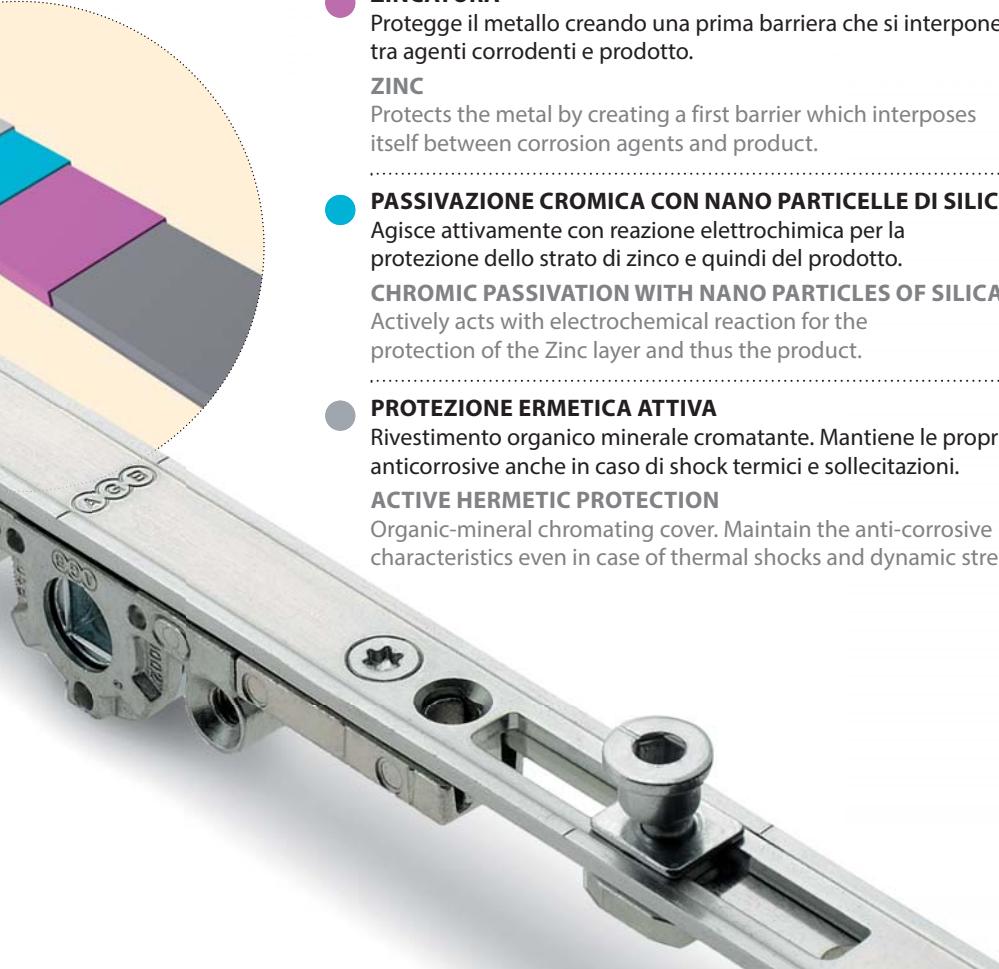
Finitura **attiva** ad alta protezione

**Active** hi-protection finish

**Alta resistenza alla corrosione** anche nelle condizioni ambientali più avverse, rese critiche dall' alta concentrazione di sale nell'aria (zone costiere), dall'inquinamento atmosferico e da ambienti umidi che portano alla formazione di condensa e muffe.

**High corrosion resistance** even in the most inclement environmental conditions, due to high salt concentration in the air (coasts), to the atmospheric pollution and to humid rooms which take to develop condensate and moulds.





### ZINCATURA

Protegge il metallo creando una prima barriera che si interpone tra agenti corrodenti e prodotto.

### ZINC

Protects the metal by creating a first barrier which interposes itself between corrosion agents and product.

### PASSIVAZIONE CROMICA CON NANO PARTICELLE DI SILICE

Agisce attivamente con reazione elettrochimica per la protezione dello strato di zinco e quindi del prodotto.

### CHROMIC PASSIVATION WITH NANO PARTICLES OF SILICA

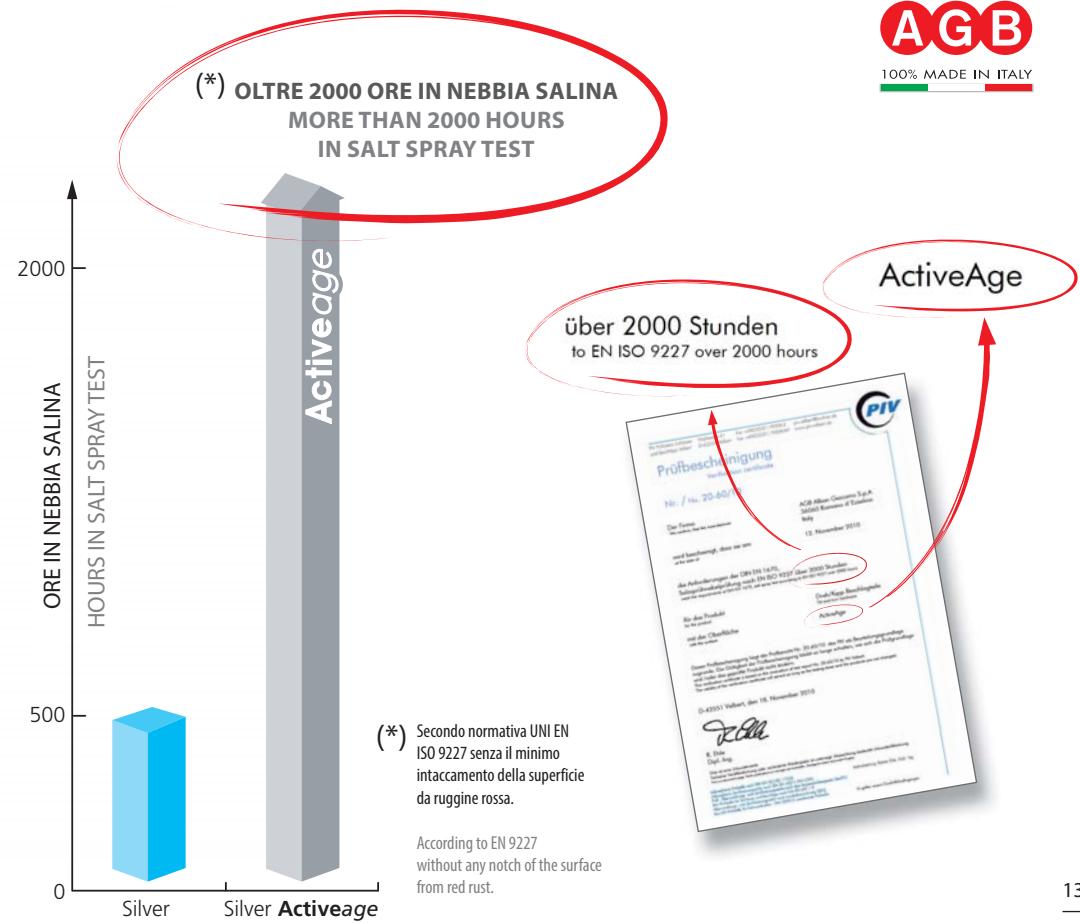
Actively acts with electrochemical reaction for the protection of the Zinc layer and thus the product.

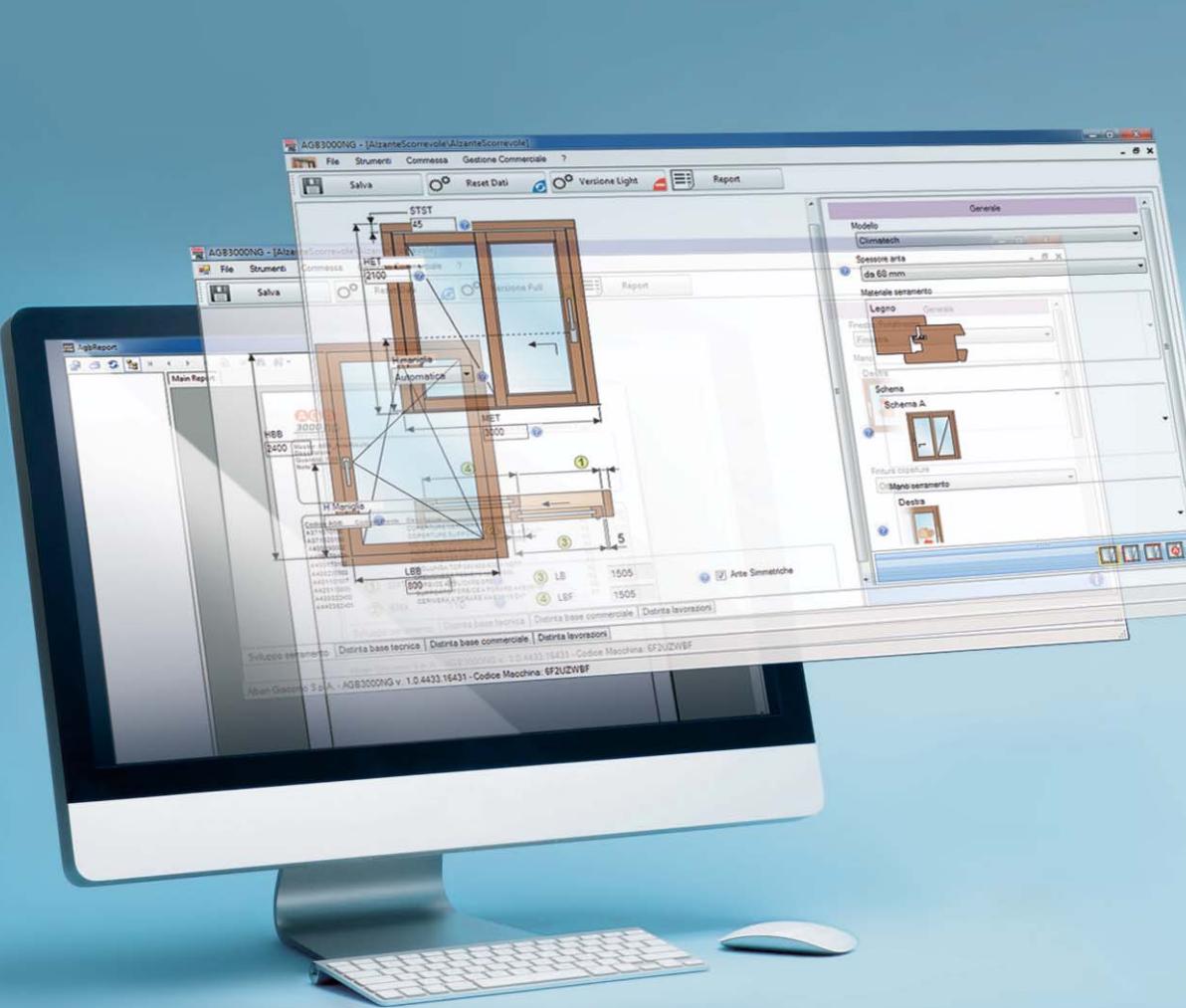
### PROTEZIONE HERMETICA ATTIVA

Rivestimento organico minerale cromatante. Mantiene le proprietà anticorrosive anche in caso di shock termici e sollecitazioni.

### ACTIVE HERMETIC PROTECTION

Organic-mineral chromating cover. Maintain the anti-corrosive characteristics even in case of thermal shocks and dynamic stress.





**AGB**  
**3000 NG**  
New Generation



E' il programma di calcolo ed estrazione della ferramenta AGB per tutte le tipologie di serramenti.

AGB3000NG è un software di nuova generazione che affianca il serramentista in tutte le fasi, dalla produzione fino alla preventivazione della finestra passando dalla preparazione di un ordine di ferramenta da inviare al proprio fornitore di fiducia.

It is the calculation and extraction programme for AGB hardware for all windows and doors types.

AGB3000NG is a new generation software product providing back up for joiners and dealers at all stages: from the windows production stage to budgeting, with preparation of hardware delivery order to customer's own supplier.

# I moduli di AGB3000NG:

## CALCOLO DELLA FERRAMENTA

Modulo standard per il calcolo del numero di componenti di ferramenta necessari alla realizzazione di uno o più serramenti; raggruppabili per commessa e sottocommessa a multilivello.

## INTERFAZIAMENTO MACCHINE CNC

Modulo per lo scambio delle lavorazioni da realizzare nel serramento per la successiva applicazione dei componenti AGB (fresature, forature, banchi di montaggio ecc.).

## DOCUMENTAZIONE TECNICA

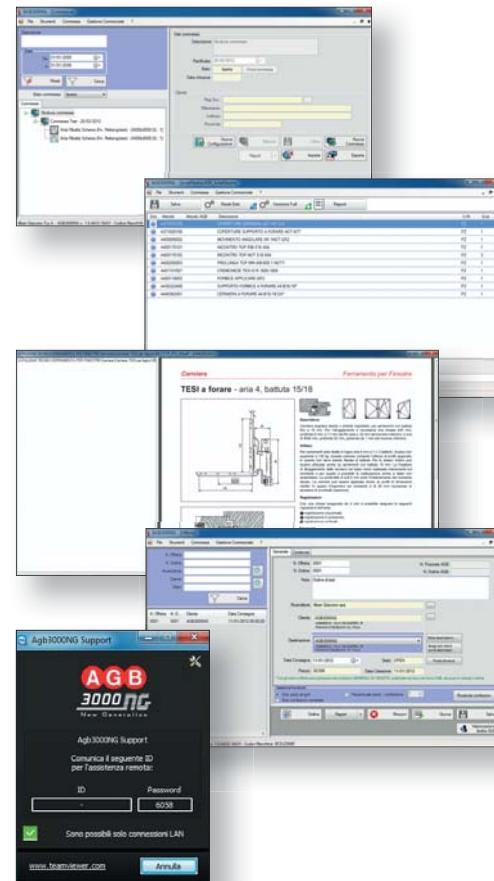
Per ogni componente è possibile visualizzare e stampare la relativa scheda tecnica in forma PDF e con le istruzioni di montaggio, dove presenti.

## GESTIONE ORDINI

Dopo aver calcolato il quantitativo di accessori necessari, è possibile automatizzare e formalizzare il processo dell'ordine del materiale presso la ferramenta o direttamente presso AGB, ottimizzando l'ordine per confezioni o per pezzi singoli.

## ASSISTENZA

Per tutti i clienti registrati e con regolare contratto sarà attiva l'assistenza on-line sia telefonica che a mezzo sistema VoIP, con possibilità di assistenza diretta da remoto con i classici strumenti di accesso internet.



# AGB3000NG addins:



## HARDWARE CALCULATION

Standard module for calculation of the number of hardware components necessary for production of one or more windows and doors enabling multilayer grouping by order and subcontract order.

## CNC MACHINE INTERFACING

Module for changeover of work processes on the casement fixture for later application of AGB components (moulding, drilling, assembly benches etc.).

## TECHNICAL DOCUMENTATION

Technical data sheets (PDF format) with assembly instructions, where present, for each component can be displayed and printed.

## MANAGEMENT OF ORDERS

After quantification of the accessories required, the order process, to the hardware dealer or directly to AGB, can be automated and finalized, optimizing the order for packs or single items.

## CUSTOMER CARE

On-line, VoIP system and telephone assistance is available for all customers who have completed the registration process and who have duly stipulated a contract, enabling direct remote assistance via traditional internet access instruments.



**Alban Giacomo** spa

*Sede centrale / Headquarters:*

Via A. De Gasperi, 75  
36060 Romano d'Ezzelino  
(Vicenza) Italy

*Magazzino spedizioni / Warehouse:*

Via Col Beretta, 4  
36022 Cassola (VI) - Italy

*Stabilimento cilindri / Cylinder Plant:*

Via S. Bortolo, 44  
36020 Pove del Grappa (VI) - Italy

*Nuovo Stabilimento/ New Plant:*

Via Col Beretta  
36022 Cassola (VI) - Italy

Tel. +39 0424 832 832  
[www.agb.it](http://www.agb.it) - [info@agb.it](mailto:info@agb.it)

