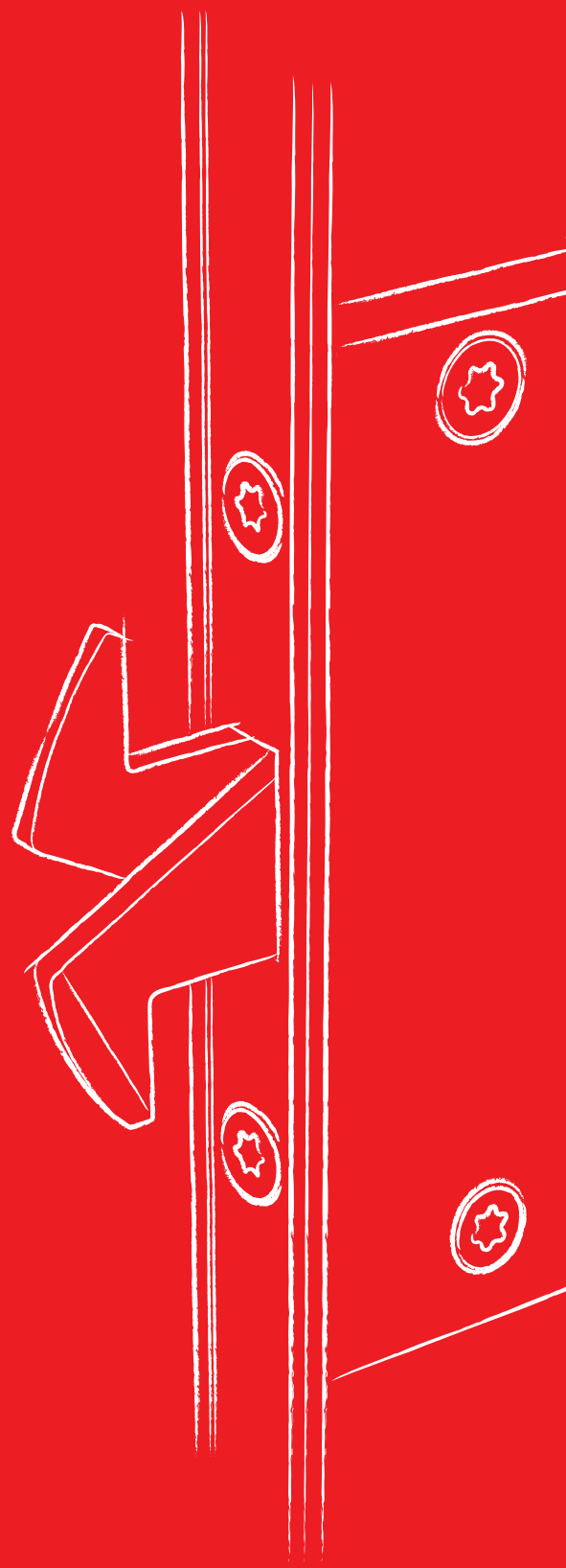
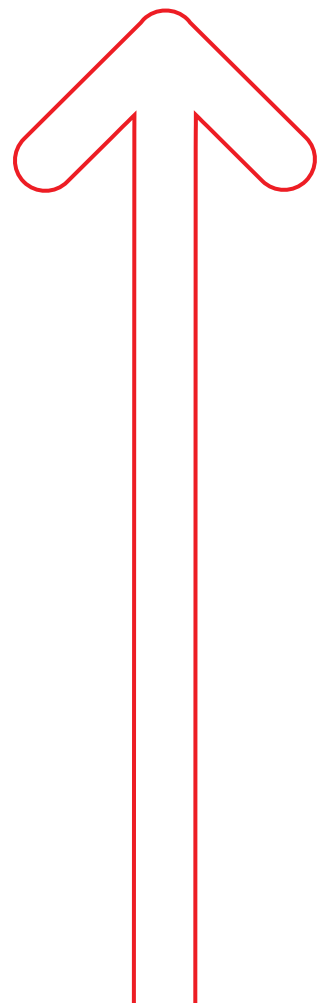
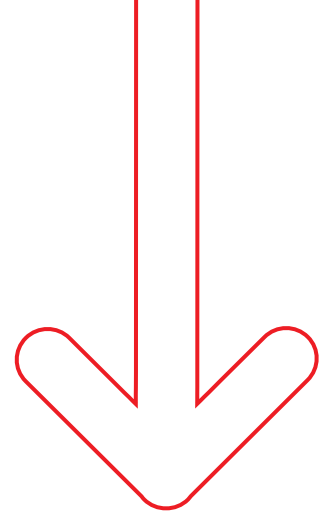


Știai că
siguranța
poate fi **cheia**
succesului
tău?



Siguranța
este **necesară**
pentru client și
o **oportunitate**
de afaceri
pentru tine.





Lasă-ți clientul
să descopere
avantajele



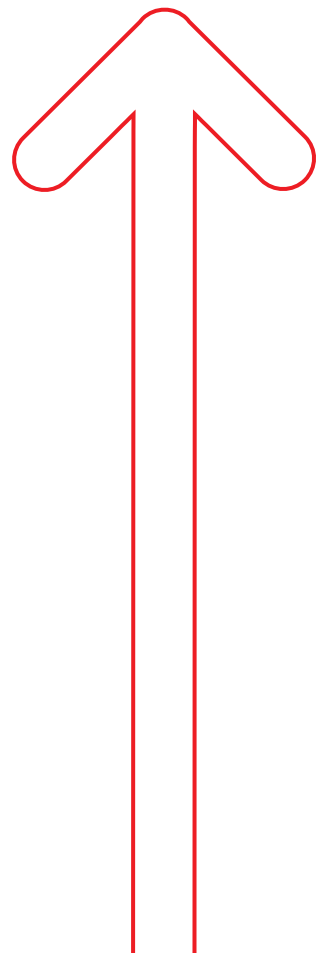
pe care le poate
oferi o fereastră cu
feronerie AGB:

o **barieră** împotriva
tentativelor de
efracție.



De multe ori sistemele de alarmă nu opresc hoții:
nu este pornit atunci când proprietarul este în 
casă, poate da alarmă falsă în caz de defecțiune și
se declanșează doar când hoțul este deja înăuntru.

Siguranța
este **cheia**
succesului tău:
ridică valoarea
ferestrei tale și
crește **vânzările.**



Alege
Artech:
oferă



soluții unice
pentru ca tu să
poți produce
ferestre unice.



Cama antiefracție Artech

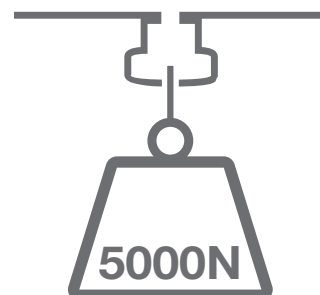
Cama este fixată pe un **suport ancorat** ferm în feronerie.

Suportul distribuie presiunea laterală exercitată pe capul camei, pe o  **suprafață amplă**, astfel favorizând mișcarea **fluidă** a feroneriei.



Detaliu suport.

Cama își păstrează reglajele în timp și comparativ cu cele cu telescopice autoreglaj, oferă o **rezistență sporită la smulgere și rupere** (mai mult de 5000 N rezistență la tracțiune).  Cama unitară este mult mai rezistentă decât cea telescopică în cazul unei tentative de efracție. Nu permite smulgerea piesei rotative și evită jocurile dintre pinul central și piesa rotativă, astfel obținându-se o presiune optimă pe garnituri.

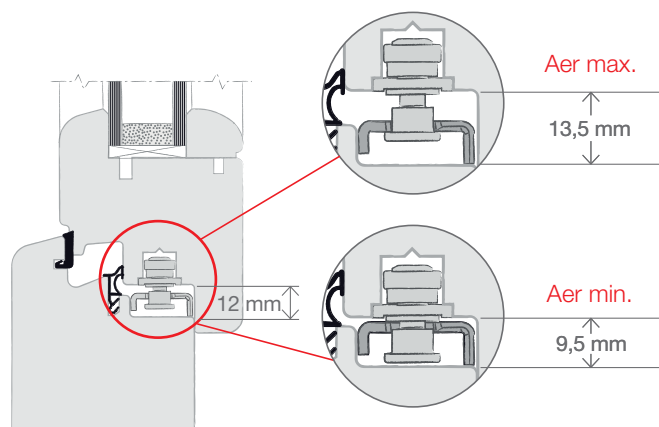


Reglajele: mereu în siguranță

Punctul de închidere își păstrează
**caracteristicile antiefracție în orice
poziție a reglajului.**

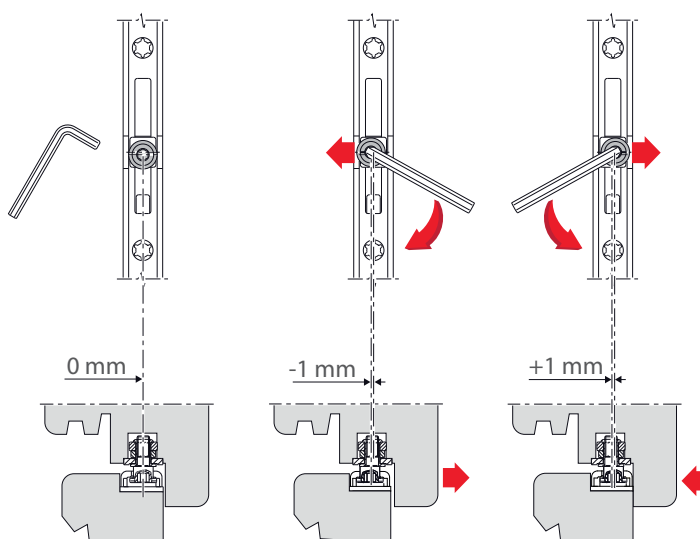
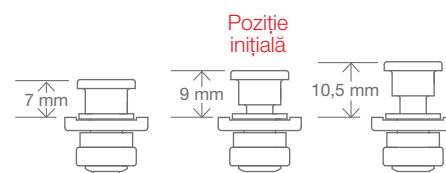
Toleranța cuplărilor:

Toleranța dintre camă și blocator
oferă o plajă dimensională a spațiului
dintre toc și cercevea de la minim
9,5 mm până la maxim 13,5 mm
utilizând blocatori din oțel cu bază
deschisă, **fără a regla cama.**



Reglaje verticale:

Camele sunt **reglabile pe înălțime**,
pentru a rezolva problemele cauzate
de eventualele cedări ale lemnului
sau a situațiilor din șantier.
Prin ajustarea camelor se obține o
plajă dimensională a spațiului dintre
toc și cercevea de la **minim 9,5 mm**
până la **maxim 15 mm**.



Reglaje în presiune:

Cama unitară filetată face reglajul
în presiune (± 1 mm) foarte precis
și stabil.

Mai multe niveluri de siguranță, mai multă valoare adăugată ferestrei tale

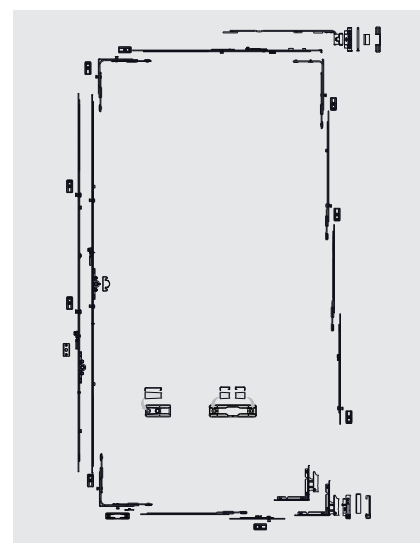
Cu Artech, clasa de securitate RC1N este siguranța de bază, mulțumită blocatorilor antiefracție de serie. Totuși sugestia noastră este să optați pentru clasa de securitate Blindată Poseidon TT pentru ferestrele situate la parter și pentru clasa de securitate certificată RC2 pentru ferestrele situate la primul și la ultimul etaj.



Clasa de securitate certificată RC1N



Chiar din standard, blocatorii de came și cei de oscilobatare pentru interax 13 și aer 12 mm se încadrează în clasa de securitate RC1N (clasă de rezistență 1), iar prețul lor este același ca cel al blocatorilor normali. Au design deosebit iar șurubul central poate fi montat înclinat pentru a evita fisurile lemnului.



TESTE EFECTUATE

ÎNCĂRCARE STATICĂ



300 kg

ÎNCĂRCARE DINAMICĂ



450 cm x 8 impacturi
(variabil în funcție de dimensiunea ferestrei)

TENTATIVĂ DE EFRACȚIE MANUALĂ



Nu este inclusă în normă

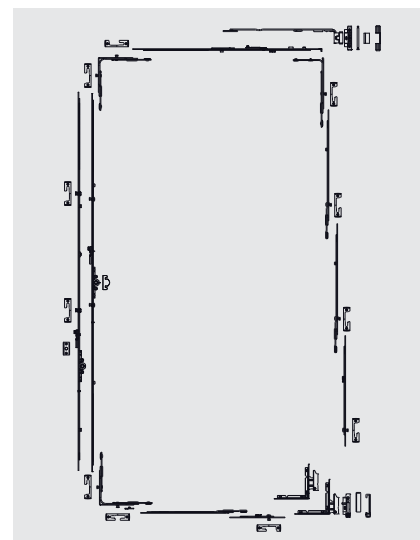


Clasa de securitate certificată RC2



Îmbunătățind nivelul de siguranță cu ajutorul blocatorilor din oțel, puteți obține clasa RC2 ce trece cu succes peste testări dificile:

- Împingere cu o forță de 3000N (Newton) cu cric hidraulic;
- Impact cu greutate de 50 kg în cădere de la 450 mm de sol;
- Împingere cu o forță de 3000N (Newton) cu cric hidraulic.



TESTE EFECTUATE

ÎNCĂRCARE STATICĂ



ÎNCĂRCARE DINAMICĂ



450 cm x 8 impacturi
(variabil în funcție de dimensiunea ferestrei)

TENTATIVĂ DE EFRACȚIE MANUALĂ

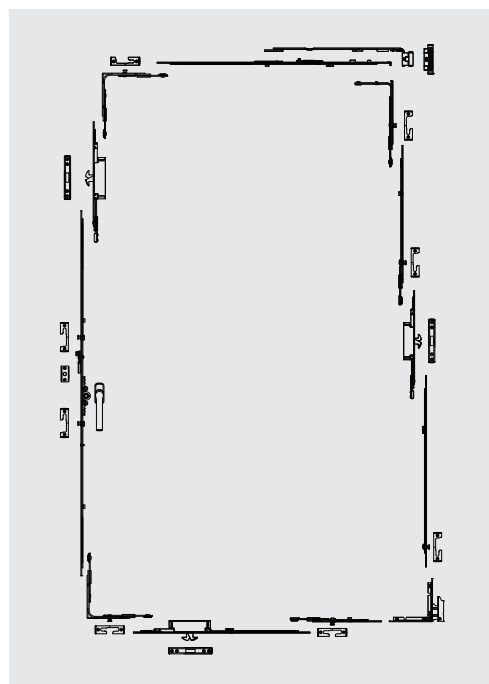


mai mult de 3 minute rezistență la tentative de efracție conform normativelor/legii



Clasa de securitate blindată Poseidon TT

Cele două cârlige contrapuse ale broaștei de siguranță Poseidon TT se fixează în blocatori dedicați din oțel călit. Sistemul inovativ de fixare a broaștei Poseidon TT, cu o placă specială direct din canalul de sticlă, împreună cu opozanții speciali, împiedică separarea cercevei de toc. Cele două cârlige transferă percepția de siguranță utilizatorului final astfel poate înțelege mult mai ușor nivelul de securitate garantat.



De ce este atât de rezistent?

1

Fixare

Poseidon TT se fixează cu o placă specială din canalul de sticlă. În caz de efracție garantează o **rezistență sporită comparativ cu sistemul de prindere frontală cu șuruburi**.



2

Este imposibilă separarea cercevei de toc

Cele **două cârlige contrapuse** împiedică separarea cercevei de toc atât în tentative hoțului de a ridica de a smulge cerceveaua.



Artech înseamnă siguranță din standard

Siguranța a fost întotdeauna inima proiectului Artech. Este un sistem sigur în care fiecare componentă a fost gândită pentru a bloca tentativele de efracție. Artech înseamnă siguranță și deoarece oferă accesorii capabile să transforme fereastra în aliatul cel mai prețios pentru a garanta securitatea locuinței.



Zăvor extensibil cu levier frontal

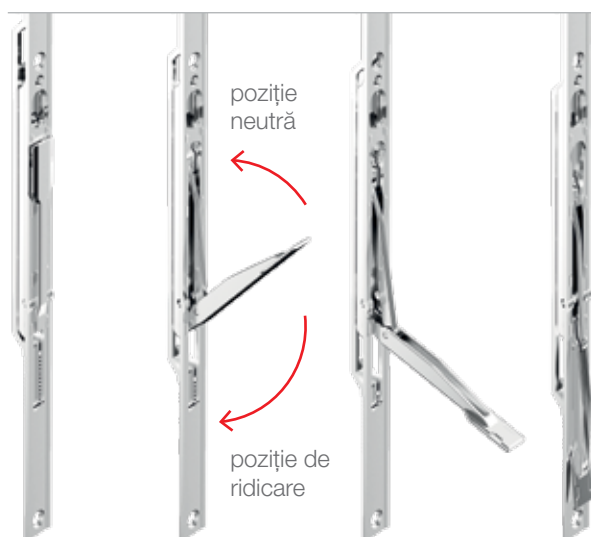


A

Blocatorii antiefracție pre-sudați pe zăvorul extensibil garantează rezistența la tentativele de efracție.

B

Dispozitivul de semnalare al statusului cercevelei.



Zăvorul extensibil cu levier frontal garantează funcția de antiefracție a ferestrelor în două canaturi. Levierul nu poate fi deschis prin tragere din afară: cerceveau închisă împiedică mișcarea levierului. Mișcarea frontală permite exercitarea unei forțe mărite pentru a acționa numeroasele puncte de închidere de pe cerceveau secundară. Levierul are o mișcare de 180°: aceasta înseamnă că cerceveaua principală poate fi închisă chiar și dacă levierul este în poziție de ridicare pe canatul secundar, în acest fel evitându-se deteriorarea acestuia.

Pentru a semnala poziția și pentru garanția securității antiefracție, pe colțarul superior, există un dispozitiv de semnalare al statusului cercevelei. Mișcarea de 180° a levierului face zăvorul extensibil potrivit pentru ferestre în trei canaturi.



Închideri suplimentare: o îmbunătățire adusă ferestrei

Este din ce în ce mai solicitată existența închiderilor suplimentare diferite în funcție de înălțimea ferestrelor, pentru a garanta o poziționare corectă a punctelor de închidere și o presiune optimă pe garnituri.

La ferestre antiefracție, punctele de închidere trebuie să fie amplasate la distanțe specifice și să se apropie cât mai mult posibil de balamalele superioare și inferioare.

Din acest motiv, componente precum închiderile suplimentare, terminali și prelungitoare au diferite dimensiuni, pot fi sau nu ajustabile pe lungime, sunt ușor de instalat și evită pe cât posibil tăierea componentelor de către producător (excepție facând modelele ce trebuie ajustate pentru a atinge nivelul RC2).

Se poate opta pentru următoarele soluții:

Prelungitoare

200 mm*
200 mm
320 mm**
400 mm
600 mm
800 mm

Terminali fără posibilitate de ajustare a lungimii

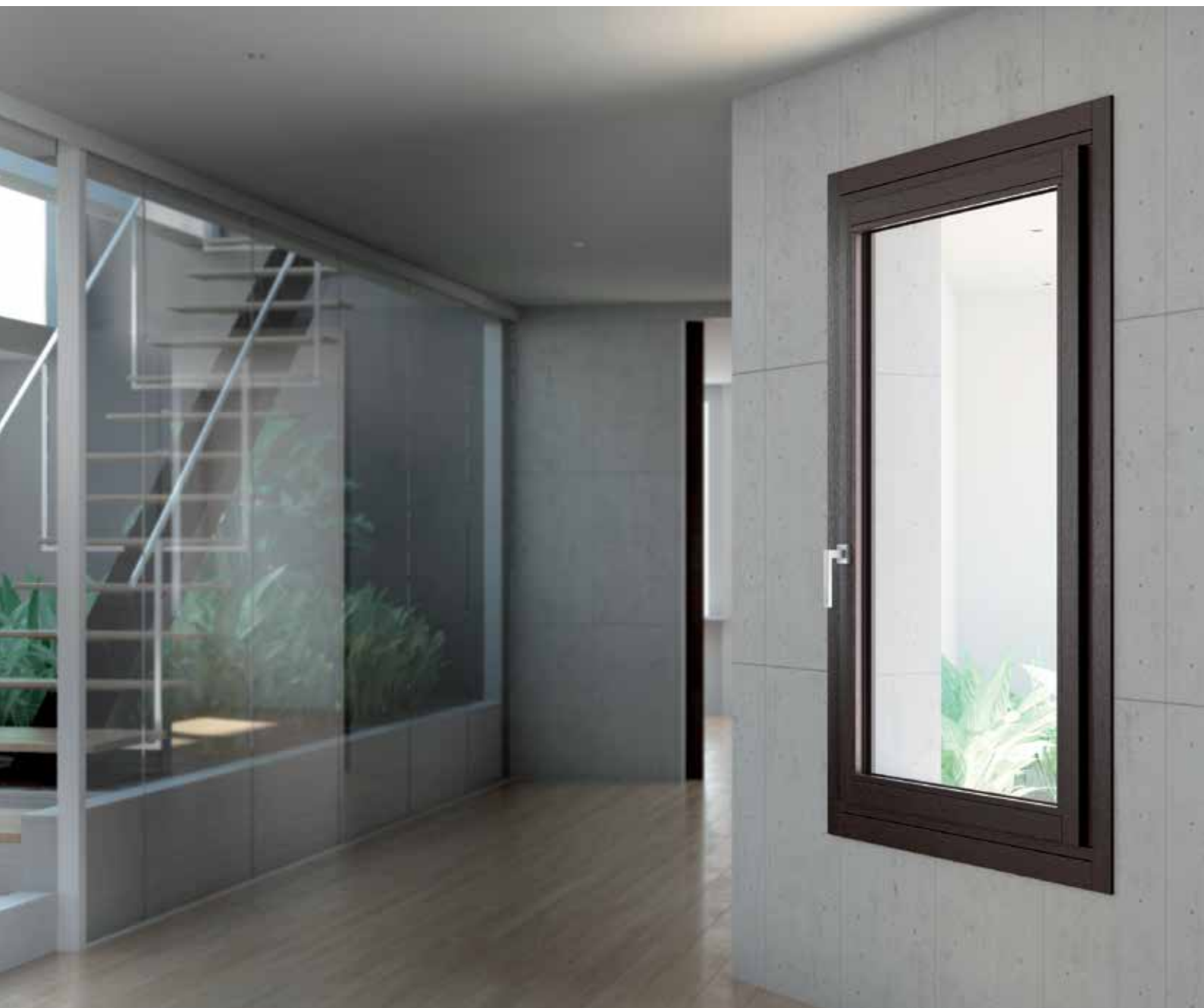
200 mm
400 mm
600 mm
800 mm

Terminali cu posibilitate de ajustare a lungimii

400 mm
600 mm

* fără camă
** cu ajustare a lungimii și fără camă

Artech înseamnă design



Artech este soluția pentru arhitectură contemporană: suprafețe vitrate mari, linii minimaliste, atenție la detalii.

Artech pune în valoare frumusețea ferestrelor făcându-le un nou instrument de design pentru arhitecți.

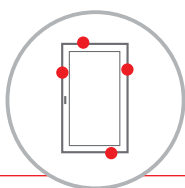


CLASA RC1N

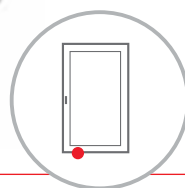
Blocatori cu șuruburi **ascunse**



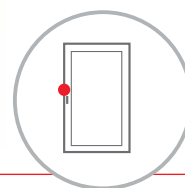
Capacele care ascund șuruburile revoluționează conceptul de design al tâmplăriei. Ele oferă garanția antiefracție ce este inima proiectului Artech. Un sistem de feronerie ce **permite clasificarea în clasă RC1N** cu componente standard. Așadar, **mai frumos și mai sigur.**



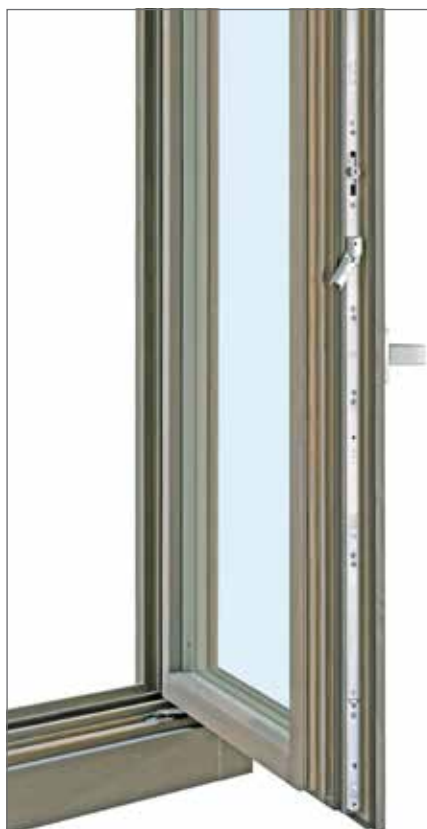
Blocator de **camă**



Blocator de **oscilatare ambidextru**



Blocator **DSS** (Dispozitiv de siguranță și ridicare)

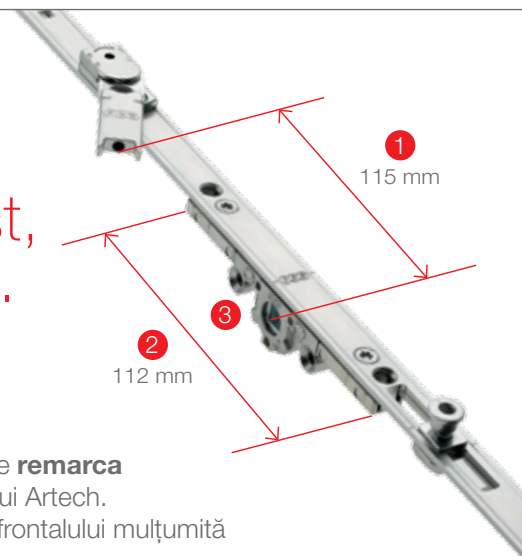


Cremonul Artech: **design minimalist, soluții inteligente.**

Frontal liniar

Când cerceveau este deschis se poate **remarca design-ul curat** și elegant al cremonului Artech. Broasca se ascunde perfect în spatele frontalului mulțumită sistemului de fixare cu șuruburi.

- 1 Dispozitivul DSS este localizat în apropierea punctului de exercitare a forței (mâner) ceea ce permite ridicarea facilă a cercevelei.
- 2 Carcasa alungită a broaștei permite distribuția presiunii (datorată fixării șuruburilor mânerului) pe pereții canalului de feronerie garantând astfel o mișcare fluidă a sistemului.
- 3 Broască cu dormas interschimbabil mulțumită fixării cu șuruburi.
Dormasuri disponibile: 15/25/30/35/40/45/50 mm



Artech **Plana**: sistem de feronerie oscilobatantă **ascunsă**

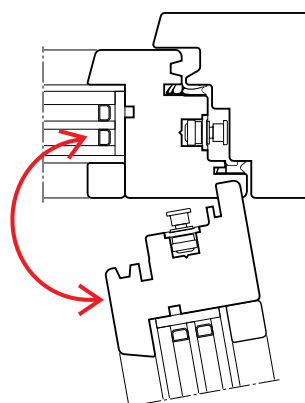


Balama ascunsă Plana

Portanța 150 kg permite realizarea ușilor de balcon de dimensiuni mari, cu suprafețe vitrate generoase, asigurând performanțe înalte în ceea ce privește izolarea termică optimă și rezistența la efracție.

Sisteme în același plan

Artech Plana permite realizarea de ferestre în același plan cu spații minime între toc și cercevea. Este soluția perfectă pentru ferestre fără falț și pentru placarea tip lambriu (boiserie) a peretelui.



FUNCȚIA "AUTO-ȘABLON"

Forma balamalei Artech Plana permite montajul pe toc, cu sau fără utilizarea unui șablon.

PORTANȚĂ DE 150 KG

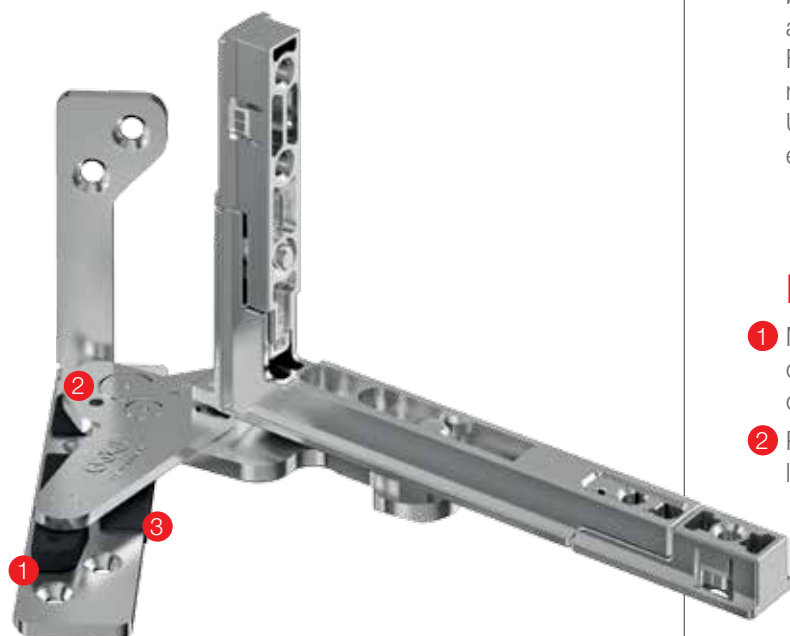
Portanța de 150 kg permite realizarea ușilor de balcon de mari dimensiuni. Balamaua nu are bolțuri de poziționare și nici nu are nevoie de accesorii adiționale pentru a crește portanța. Fixarea se face cu șuruburi standard, nu este necesară utilizarea șuruburilor speciale cu gât lung. Utilizarea anumitor praguri pentru uși de balcon este verificată și certificată conform EN 13126/8.

MIȘCARE FLUIDĂ

- 1 Mecanismele interne ale balamalei sunt protejate de un capac ce împiedică eventualele depuneri de praf.
- 2 Pe brațul superior sunt prezente orificii pentru lubrifierea balamalei.

UTILIZAREA TEHNOPOLIMERILOR

- 3 Artech Plana utilizează elemente din tehnopolimeri, de ultimă generație, pentru a favoriza alunecarea brațelor. Această alegere previne problemele coroziunii ce ar putea fi cauzate de utilizarea componentelor din oțel inox.



Reglaje



Balama inferioară

Permite reglaje laterale și verticale ale cercevelei. Slotul inferior împiedică extragerea bolțurilor.



Foarfecă, parte toc

Permite reglaj lateral al cercevelei de la -4 mm la +2 mm. Doar două grupe de dimensiuni cuplează toate cele patru grupe de dimensiuni ale brațului foarfecă.



Braț foarfecă

Ambidextru și universal pentru ferestre simple sau TBT. **Thanks to the adjustable guide, it is possible to choose between two tilt openings: 140 mm or 80 mm.**

Portanță și durabilitate



Laboratorul AGBLab de Cercetare & Dezvoltare

Laboratorul de Cercetare & Dezvoltare AGBLab permite testarea noilor produse încă din fază incipientă pentru a garanta performanțe maxime și respectarea standardelor în vigoare. După ce produsul a fost introdus pe piață, AGBLab monitorizează constant performanțele. Procesul de producție automatizat garantează constanța caracteristicilor feroneriei.

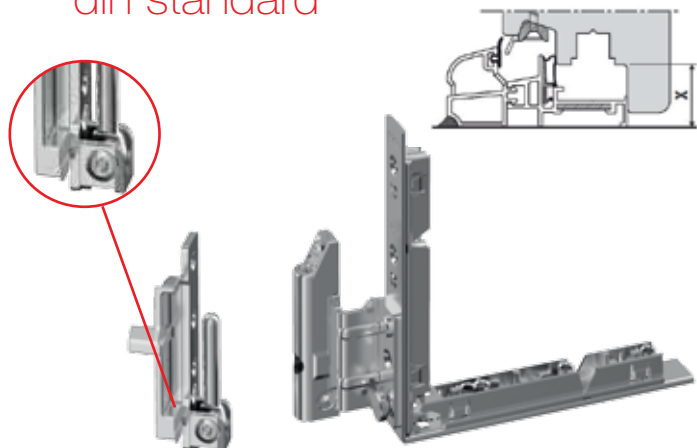
Inovațiile continue pentru dezvoltarea produselor și investițiile în tehnologii de ultimă generație permit poziționarea acestora la cel mai înalt nivel al standardelor de calitate. Pentru a garanta nivelurile de siguranță și protecție maximă, AGB deține echipamente speciale și bancuri de probă pentru testarea tâmplăriei. Laboratorul are și simulatoare pentru efectele razelor UV și camere pentru efectuarea testelor de coroziune în ceață salină. În laborator se efectuează și testări ciclice pentru garantarea siguranței de utilizare a produsului chiar și în condiții de stres mecanic și trafic intens.



Portanță certificată 150 kg



Balamale de frezat: 150 kg din standard



Balamaua inferioară tip colțar a fost ramforsată în punctele cheie pentru a spori capacitatea de încărcare (portanță). Este disponibilă în versiunile cu sau fără adaptori pentru canal de feronerie 16/12 mm. Când pragul de aluminiu permite ($X > 22$ mm), balamaua pentru ferestre poate fi utilizată și la ușile de balcon. Partea de toc a balamalei se produce pe linii automate cu tehnologie de dublă sudare pentru a garanta portanța chiar și în caz de impact accidental.

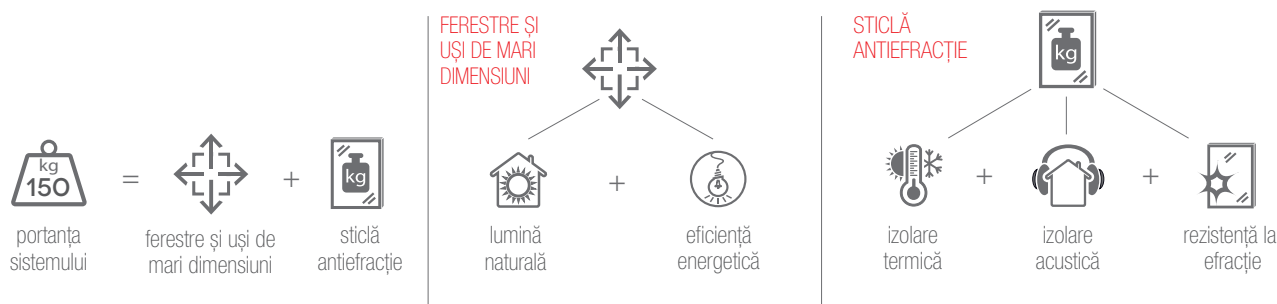
Artech Plana: 150 kg fără accesorii suplimentare



Plana este soluția perfectă pentru tâmplărie cu performanțe înalte în ceea ce privește izolarea termică și rezistența la efracție, mulțumită portanței de 150 kg certificată chiar și pentru uși ce utilizează anumite praguri cu rupere termică.

Componentele se fixează utilizând șuruburi standard specifice materialului, fără a fi necesară folosirea suportilor sau tijelor suplimentare pentru a atinge 150 kg.

Poate un sistem de feronerie cu portanță de 150 kg să îmbunătățească confortul spațiului de locuit?



ȘTIAȚI CĂ

portanța feroneriei este garantată de certificări conform normative europene EN 13126/8 testată la nivel european (IFT Rosenheim)?

Certificarea poate fi obținută după depășirea a 15000 de cicluri de deschidere oscilantă și 10000 de cicluri de deschidere simplă (batantă). După finalul acestor cicluri fereastra este supusă unei încărcături accidentale de 100 kg pentru 5 minute pe marginea cercevelei (latura mânerului), în poziție deschisă la 90°. Apoi fereastra trebuie să treacă testul impactului accidental, simulând trei

lovituri (înspre exterior) de marginea peretelui (ca și cum fereastra ar fi montată în mijlocul zidului). La sfârșit se efectuează încă trei lovituri accidentale (înspre interior) contra unui obstacol interpus între cercevea și toc. Toate aceste teste se efectuează pe o fereastră cu dimensiuni prestabilite de normative, cu greutatea maximă declarată (150 kg). Certificatele și toate testele efectuate pot fi consultate și verificate pe site-ul institutului IFT: http://zertifikate.ift-rosenheim.de/links_zertifizierte.php?id=207632590&view=standard



Activeage: Finisaj activ pentru protective sporită

Activeage

Rezistență ridicată la coroziune, chiar și în cele mai potrivnice condiții meteorologice.

Peste
2000
de ore în ceață salină* 

* În conformitate cu normativa EN 9227, fără apariția ruginii roșii.

Mai presus de cerințe

Activeage a atins un standard anti-coroziune extraordinar, mult mai ridicat decât cel impus de cerințele de reglementare ale standardului UNI EN 13126-1 și a surclasat scara de măsurători a rezistenței la coroziune indicată de normativa UNI EN 1670.



UNI EN 13126-1: cerințe și metode de încercare pentru feronerie de ferestre și uși de balcon.

UNI EN 1670: cerințe și metode de încercare pentru rezistența la coroziune- feronerie pentru clădiri.



Performanțele finisajului Activeage sunt garantate doar utilizând șuruburi cu nivel de rezistență la coroziune a finisajului, similar sau superior. Nu utilizați șuruburi din oțel inox.

Trei straturi de acoperire

1

Acoperire cu zinc

Protejează metalul creând o primă barieră ce se interpune între agenții de coroziune și produs. 

2

Pasivare cromatică cu nanoparticule de siliciu

Acționează printr-o reacție electrochimică pentru protejarea stratului de zinc și astfel a produsului.

3

Protecție ermetică activă

Înveliș cromatic organic mineral. Păstrează proprietățile anti-corozive și în caz de șoc termic și solicitare dinamică.



Oțel



Zamak



CERCETARE

Finisajul **Activeage** a luat naștere prin colaborarea cu instituțiile universitare de cercetare, folosind tehnologia unui re cei mai mari producători de vopsele la nivel mondial.



REZULTATE

Testele de laborator efectuate de instituții specializate în protecția materialelor au înregistrat rezultate excelente în ceea ce privește rezistența la ceață salină.

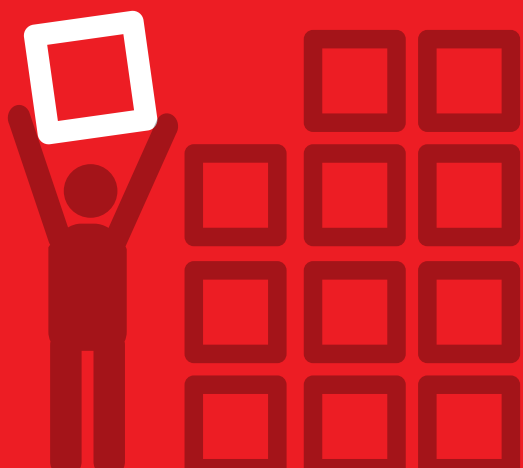


FINISAJ STANDARD

Activeage este finisajul standard pentru toată feroneria tehnică AGB (ferestre, uși, sisteme culisante, pivotante, etc).



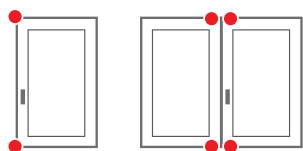
Daca 
alegi **Artech**,
alegi de asemenea
o gamă completă
de soluții.



Modularitate și versatilitate: elemente puține pentru a face totul

Fereastră standard

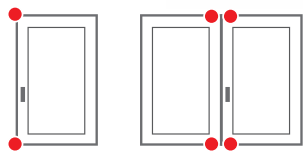
Un singur tip de colțar se folosește pentru toate ferestrele cu unu sau două canaturi.



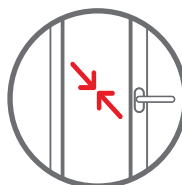
Fereastră antiefracție



Blocatorii antiefracție sunt sudați pe colțarele specifice ferestrelor antiefracție.



Avantajele față de soluția cu zăvoare



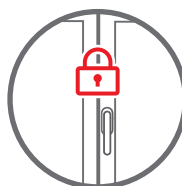
Închidere precisă

Mulțumită razei majorate a camei, închiderea cercevei este facilitată chiar dacă nu este perfect aliniată la toc.



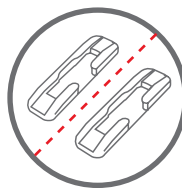
Mai multă siguranță pentru rezistența la vânt

În cazul în care fereastra se îndoaie sub presiunea vântului, cama tip ciupercă nu iese din blocator așa cum ar putea să o facă un zăvor.



Mai multă siguranță antiefracție

Se obține mulțumită camelor tip ciupercă și a blocatorilor cu bază deschisă.

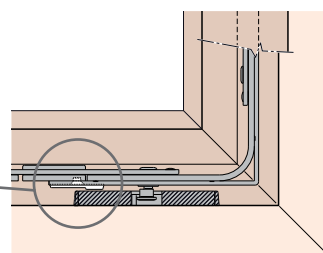
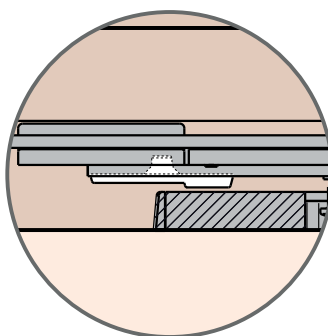


Mai multă simetrie

Din punct de vedere estetic, design-ul ferestrei este îmbunătățit: folosirea aceluiași colțar pe cerceveaua principală și pe cea secundară, permite utilizarea aceluiași tip de blocator pentru ambele cercevele.

Distanțier reglabil pentru colțare

Pentru o mai bună funcționare a ferestrelor și a ușilor, Artech oferă un dispozitiv de ridicare ce vine instalat în corespondență cu gaura de șurub a coșarului inferior pentru a descărca greutatea cercevei pe blocator: recomandăm folosirea acestuia pe canatul principal pentru a ajuta poziția de oscilație și pe canatul secundar pentru a ajuta descărcarea greutății generate de utilizarea dispozitivului DSS. Reglabil de la aer min 10,5 mm sau de la 11,5 mm.



Cremonoane pentru uși de balcon

ARTECH A CREAT NOI SOLUȚII PENTRU UȘILE DE BALCON

Stop barierelor arhitecturale

Cremonoanele pentru uși de balcon pot fi tăiate în partea inferioară pentru a coborî înălțimea mânerului până la **950 mm**. Astfel se respectă întotdeauna normativele mondiale cu privire la înălțimi.

Cremonul GR7 bis



Cremonul GR7 bis permite realizarea de ferestrei cu H mâner **1050 mm**, plecând de la înălțimi totale ale falțului de **1634 mm**.

Cremonul GR10

GR10 cuprinde înălțimi ale falțului de până la **2500 mm**. Permite coborârea H mâner la **950 mm**, atingând H falț de **2400 mm**, fără a utiliza prelungitoare.



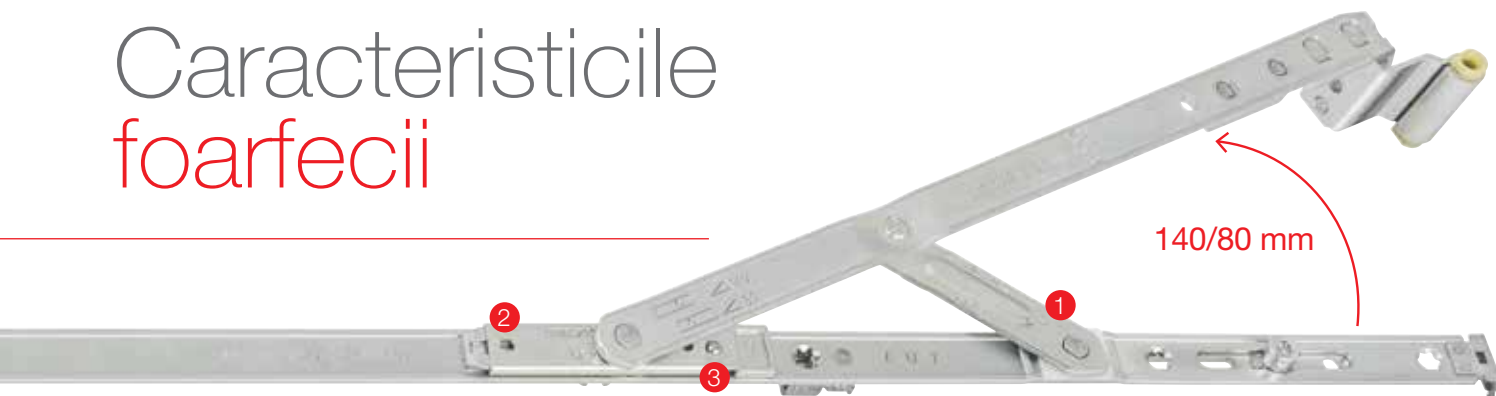
Blocator temporar magnetic pentru uși de balcon

Realizarea tâmplăriei cu mai mult de două rânduri de garnituri implică dificultăți în menținerea ușii pe poziție, în închiderea temporară a ușii.

Blocatorul magnetic permite reducerea presiunii pe garnituri în timp ce menține eficient ușa închisă mulțumită magnetului ultra-puternic de ultimă generație. Această soluție este disponibilă pentru toate ușile și ferestrele, atât pentru unul, cât și pentru două canaturi.



Caracteristicile foarfecii



1 DISPOZITIV ÎMPOTRIVA MANEVRĂRII GREȘITE , DIN STANDARD

Dispozitivul împotriva manevrării greșite este prezent pe foarfeca Artech pentru a preveni rotația mânerului și deschiderea cercevei din exterior.

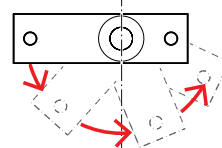
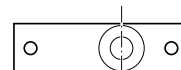


2 SELECTOR DE DESCHIDERE

Rotind ghidajul prezent pe foarfecile Artech, se poate selecta deschiderea ferestrei în poziție oscilantă: 140 mm pentru aerisire normală, deschidere redusă de 80 mm pentru:

- p acilita închiderea ferestrelor înalte, cu înălțimea mânerului joasă (exemplu renovări),
- pentru a garanta funcționarea optimă a mișcării de oscilație la ferestrele joase, evitându-se efectul de arc.

deschidere **standard** de 140 mm

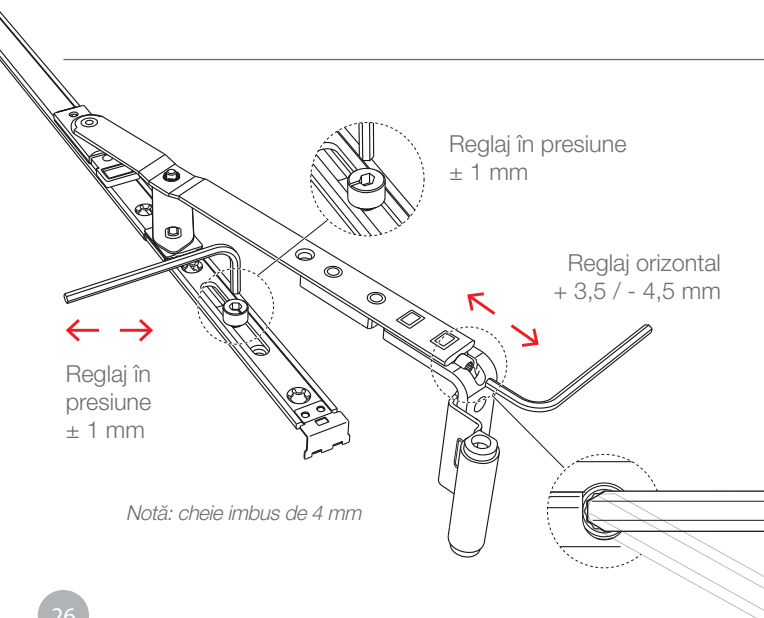


deschidere **redușă** de 80 mm



3 SFERĂ DE BLOCAJ ÎN POZIȚIE OSCILANTĂ

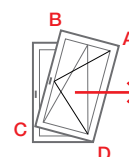
Sfera de blocaj în poziție oscilantă împiedică eficient închiderea accidentală datorată curenților de aer.



Reglaje orizontale ale foarfecii

Trageți (înșurubați în sensul acelor de ceas)

- Deplasare a cercevei în partea superioară.
- Ridicare și deplasare a colțului superior.
- Ridicare și deplasare a colțului inferior.
- Pivot.

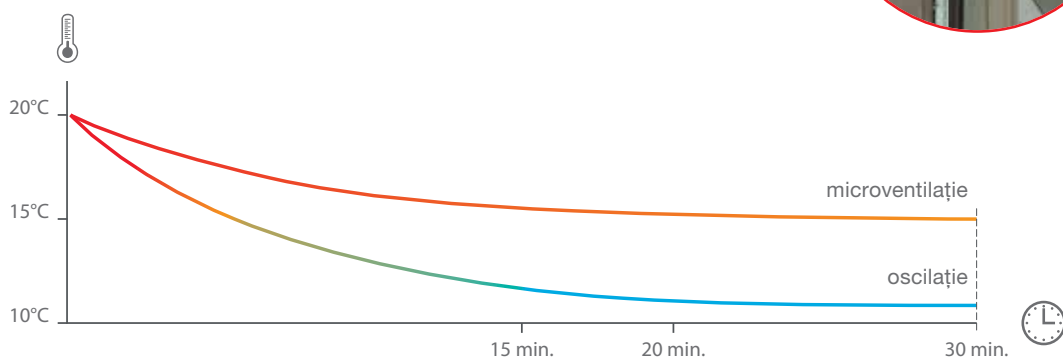


Profilat cu dublu hexagon pentru a facilita inserarea cheii de reglaj.

Microventilație

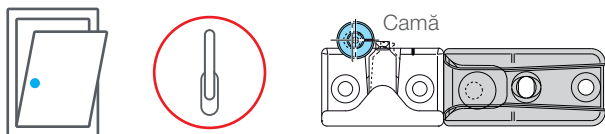
Recircularea aerului ce nu răcește ambientul!

Mulțumită deschiderii oscilante de doar 7 mm, microventilația permite aerisirea continuă dar în mod limitat a camerei, pentru a reduce răcirea în exces. Aerisirea camerei pentru 30 de minute, prin microventilație, evită reducerea temperaturii și apariția condensului pe pereți. În acest mod, se previne și una din cauzele apariției mușgaiului.

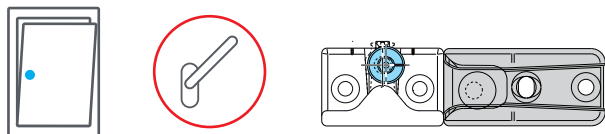


Poziționare și funcționare blocator

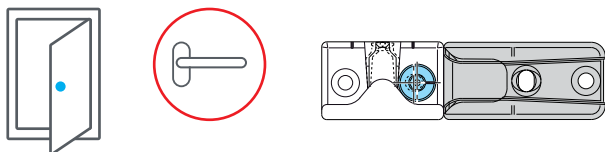
Oscilație



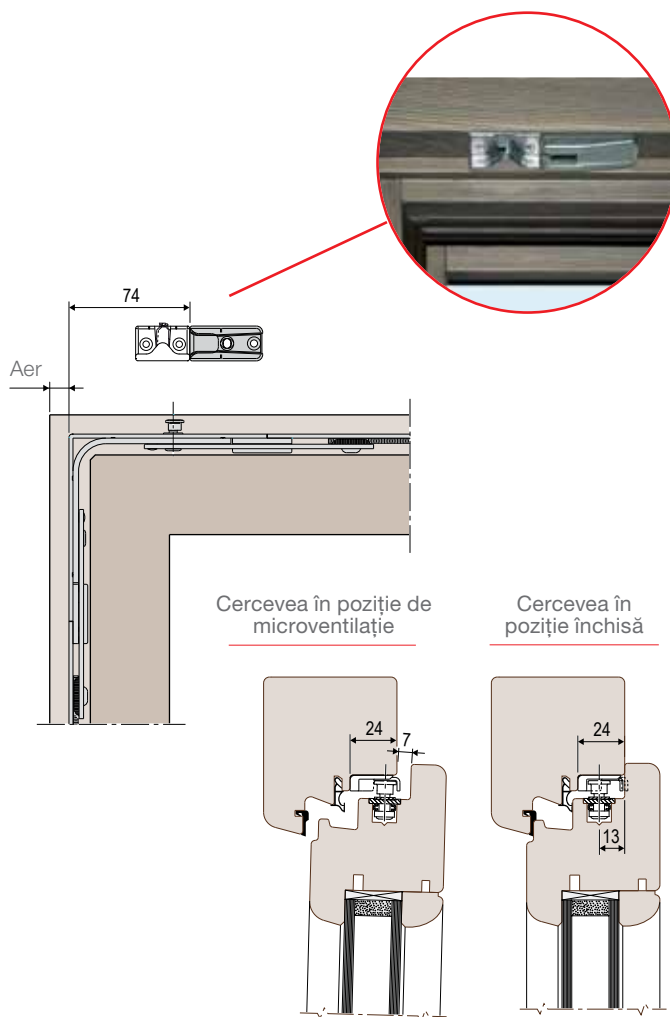
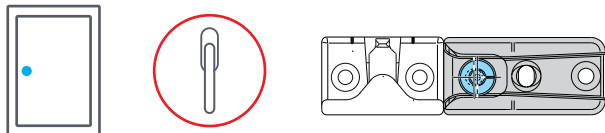
Microventilație



Batare



Închis



Soluții avantgardiste pentru interax 9

Zăvor extensibil Artech Euronut

Zăvorul Artech Euronut permite producătorilor de tâmplărie ce lucrează în interax 9 utilizarea tehnologiei Artech.



Accesorii pentru Euronut



Terminali pentru tăiere dreaptă sau tăiere defazată



Prelungitoare pentru tăiere dreaptă sau tăiere defazată



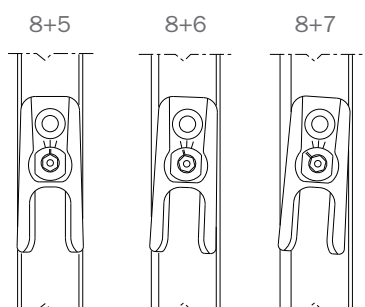
Dispozitiv magnetic de închidere temporară disponibil



Dispozitiv anti-deformare

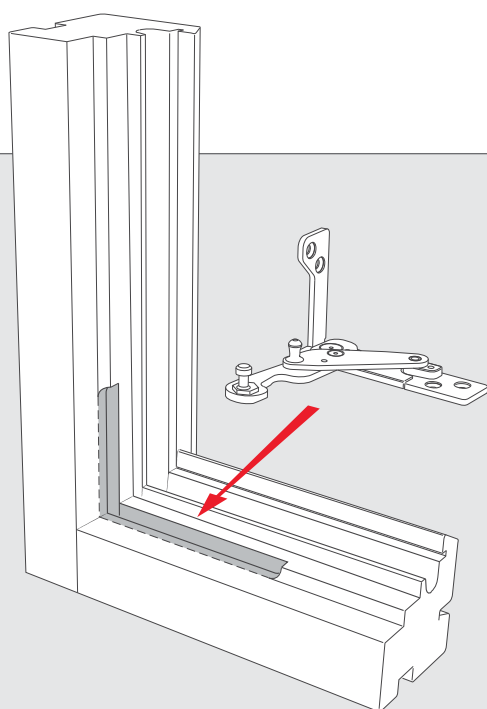
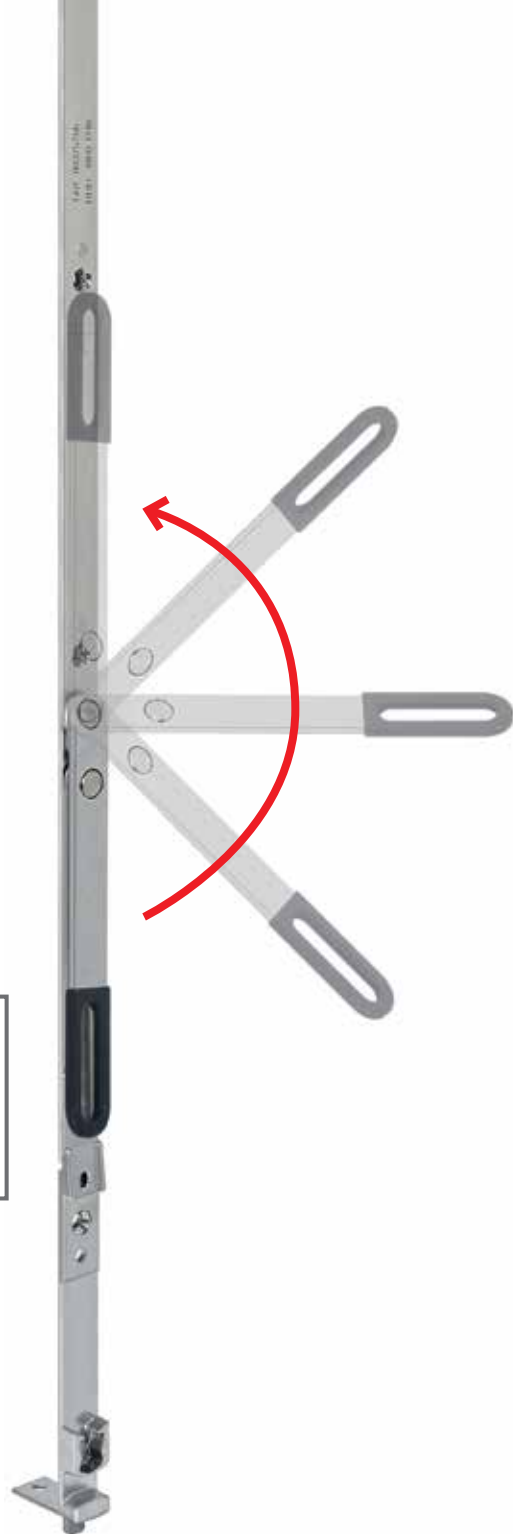
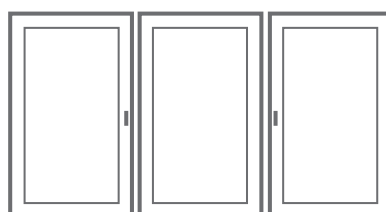
Un zăvor Euronut pentru orice situație

Mulțumită blocatorilor premontați reglabili, zăvorul dedicat Artech este compatibil cu toate cu toate tipurile de canal Euronut.



Zăvor Euronut pentru al treilea canat

Mulțumită zăvorului special cu levier cu deschidere de 180°, este simplu să realizezi ferestre în trei canaturi.



Montajul balamalei ascunse Plana pe tâmplăria cu interax 9

Balamaua ascunsă Artech Plana este disponibilă chiar și pentru interax 9. Mulțumită unei frezări minore pe toc, este posibilă inovarea ferestrelor în interax 9, folosind feronerie ascunsă cu portanță de 150 kg și cu posibilitatea unui sistem coplanar. Verificați absența garniturii pe toc.



Zăvoare simple (rototranslație)

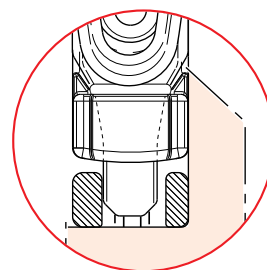
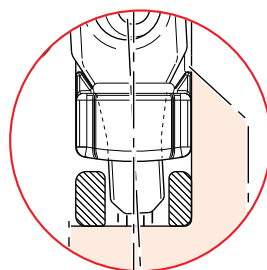
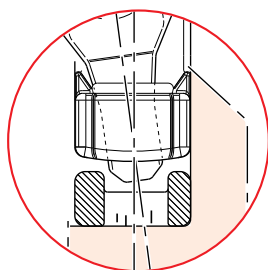
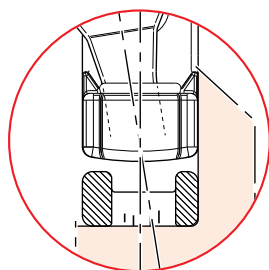
Închidere inovativă prin rototranslație

Sunt disponibile soluții de închidere cu zăvoare simple ce folosesc mișcarea de rototranslație. Acest tip de mișcare îmbunătățește modul de închidere, vârful zăvorului agățând opozantul mai ușor și strângând pe garnituri mai tare.



Presarea garniturii

Mișcarea zăvorului rototraslant



Gama de blocatori

Blocatori cu design special, similar cu cei de oscilobatare.

Pentru soluțiile în aer 12 sunt disponibile capace.



Blocatori zăvor
aer 4, interax 9 mm



Blocatori zăvor
aer 12, interax 9 mm



Blocatori zăvor
aer 12, interax 13 mm

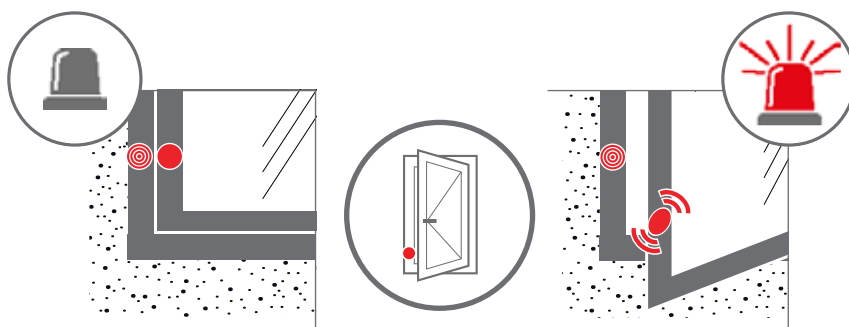
Un sistem, două avantaje: alarmă și economisirea energiei

Contacte magnetice pentru sistemele de control și alarmă

Magnétique este soluția pentru controlul ferestrelor prin contact magnetic.

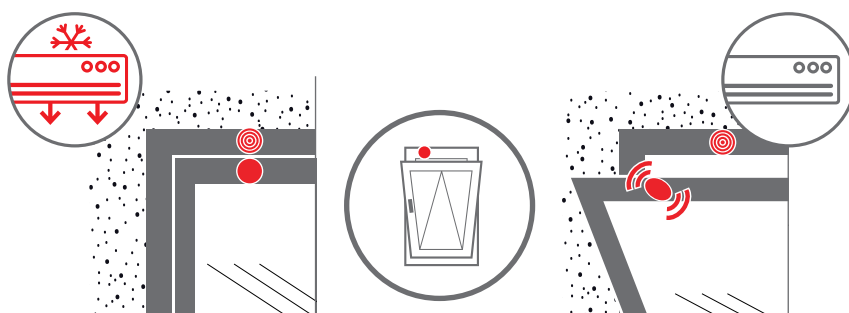
PROTECȚIE IMBATABILĂ

În caz de efracție, sistemul de alarmă integrat Artech, semnalizează imediat pericolul prin transmiterea unui impuls. Sistemul intră în funcțiune chiar și în cazul apariției unor modificări, mulțumită circuitului închis.

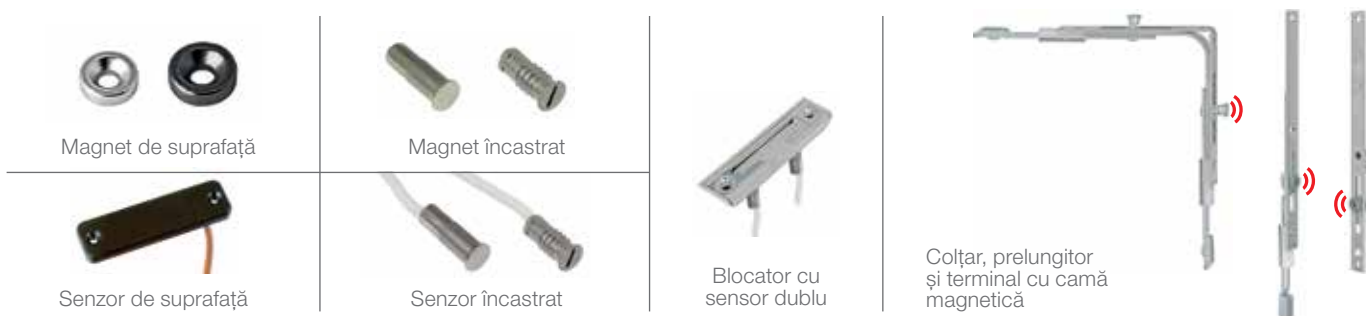


AMBIENT PLĂCUT, CONSUM REDUS DE ENERGIE

Opozanții magnetici au rol în sistemele de control al climatizării: sistemul este direct conectat la climatizare, întrerupând alimentarea atâta timp cât fereastra este deschisă.



Componente Magnétique

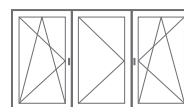


Artech **Plana** pentru ferestre în trei canaturi



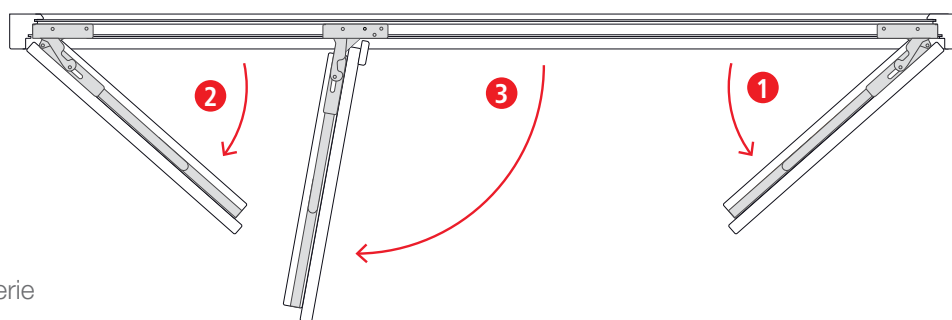
Ideii inovative pentru renovări

Mulțumită balamalei Artech Plana pentru ferestre în trei canaturi, este posibilă realizarea unei ferestre cu feronerie ascunsă, ideală pentru renovări.



Sistemul "no problem" pentru ferestrele în trei canaturi

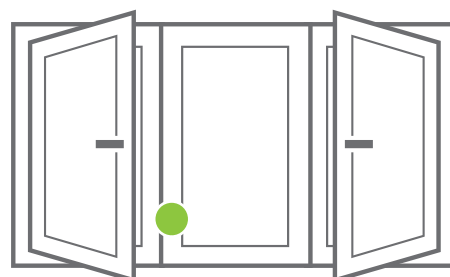
AGB a realizat un sistem de feronerie pentru ferestrele în trei canaturi cu o secvență de deschidere obligatorie pentru a evita erorile din timpul deschiderii și a posibilelor deteriorări ale ferestrei.



Schemă de deschidere fereastră în trei canaturi

Sistem de deschidere simplificat

- Pe cerceveauă centrală, dispozitivul de deschidere poate fi acționat doar când ambele cercevele laterale sunt deschise.

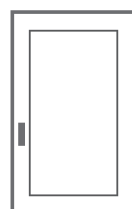


Artech TBT: siguranță pentru școli, instituții și locuri publice



Sistemul **Oscilație Înainte de Batare**

(TBT - Tilt Before Turn) asigură securitate maximă ferestrelor instalate în poziții riscante. Mânerul adus la orizontală deschide fereastra doar în poziție oscilantă pentru aerisirea camerelor, evitând în acest fel, riscului de căderi accidentale. Mânerului special permite obținerea mișcării batante prin ridicarea verticală a acestuia, doar prin utilizarea unei chei.



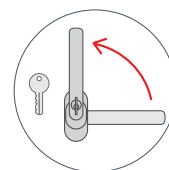
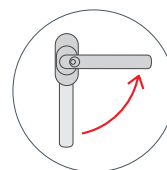
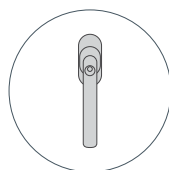
Poziție de închidere



Deschidere oscilantă



Deschidere batantă*



*Deschiderea este posibilă doar utilizând cheia

Artech TBT garantează siguranță maximă pentru utilizarea ferestrelor montate în: **clădiri publice, etaje superioare unde există risc de cădere accidentală, etc.**



Spații comune



Școli



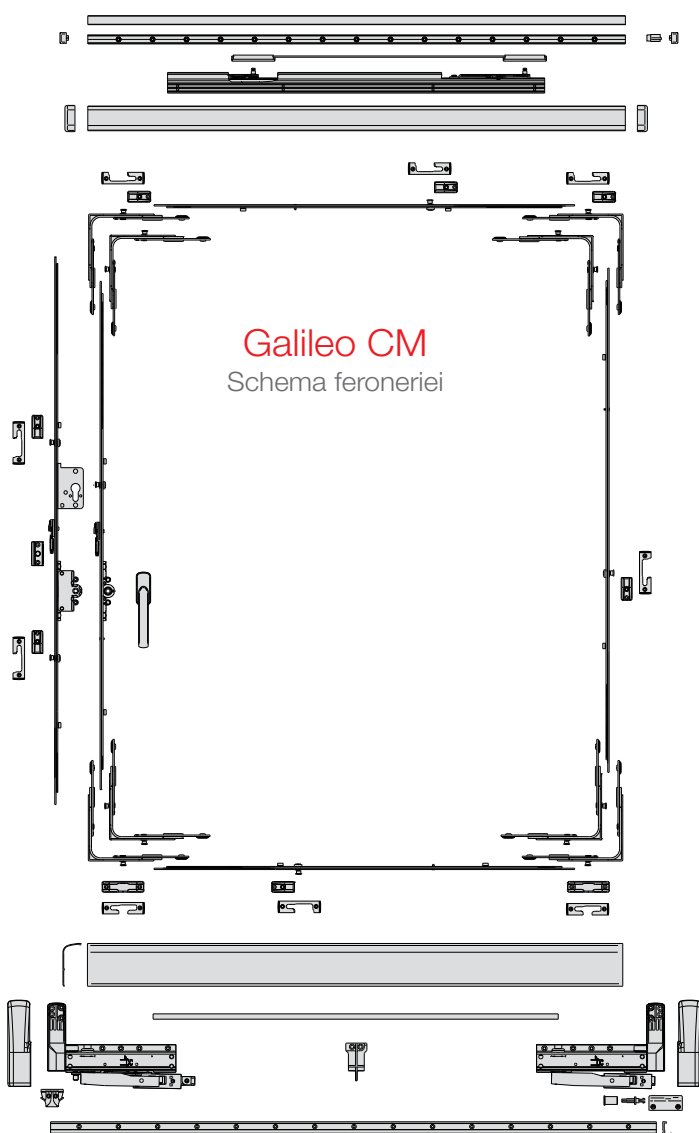
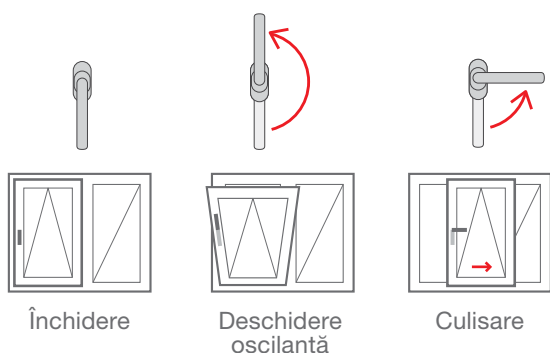
Spitale

Soluții pentru sistemele oscilo-culisante

Caracteristicile de modularitate și versatilitate ale feroneriei Artech permit realizarea sistemelor oscilo-culisante cu comandă manuală sau cu agățare automată.

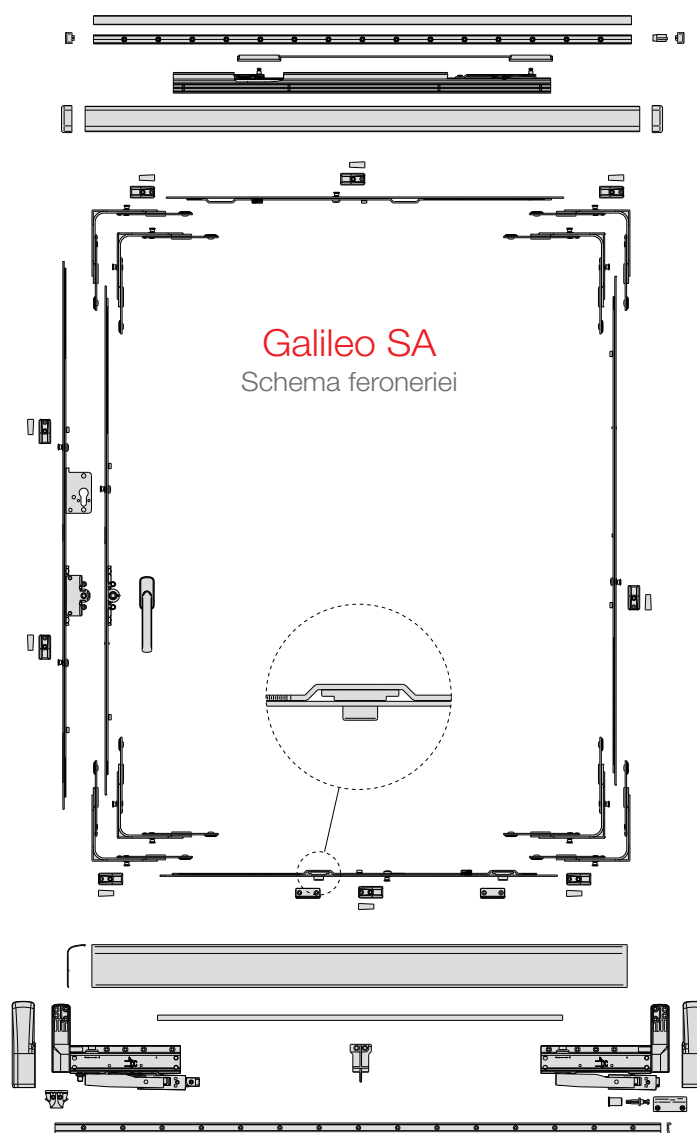
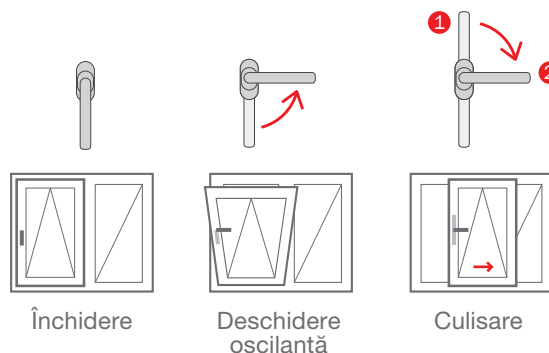
Galileo CM

Funcționarea sistemului oscilo-culisant



Galileo SA

Funcționarea sistemului oscilo-culisant



ARTech



Alban Giacomo spa

Via A. De Gasperi, 75 - 36060 Romano d'Ezzelino - Italy

+39 0424 832832 - info@agb.it - agb.it