

□ | □ □ □ □ MINIMAL FRAMES *SERIES*



SERRAMENTI  
MADE IN  
ITALY  
DA OLTRE  
**50**  
ANNI



DINATALE,  
UNA LUNGA STORIA  
ATTRAVERSO  
L'INNOVAZIONE  
DEL SERRAMENTO  
ITALIANO.



I serramenti “minimal design”, rappresentano un nuovo modo di concepire l’habitat nella sua rarefatta essenzialità.

Lo spazio è protagonista assoluto, colto nella sua purezza, inondato di luce. Per completare l’offerta di soluzioni minimali nelle tipologie Scorrevoli e a Bilico, Dinatale ha scelto il sistema Orama integrando la tecnologia collaudata del sistema con la cura dei particolari, la flessibilità progettuale e la qualità di una produzione Made in Italy.

Il sistema Orama, rinuncia ai dettagli superflui, lasciando all’occhio una visione incontaminata degli spazi esterni garantendo un design unico ed esclusivo; senza rinunciare alle prestazioni di isolamento termico, acustico e di sicurezza.

*ORAMA é il termine greco per “visione”, dove questi serramenti, da un lato offrono la massima apertura ai nostri sguardi e dall’altro permettono di realizzare la “visione” dell’architetto e dell’interior designer.*









## Perchè scegliere le soluzioni minimal frames

### VALORI

- Impatto visivo minimale
- Design unico ed esclusivo
- Fluidità di scorrimento
- Massima impermeabilità
- Eccellenza certificata

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Configurazioni
- Combinazioni
- Specifiche
- Certificazioni

### COLORI E FINITURE

# Impatto visivo minimale

Con il Sistema Orama minimal frames, lo spazio diventa il protagonista assoluto: l'impatto estetico dei profili dei serramenti è ridotto all'essenziale, anche nelle importanti dimensioni delle ampie vetrate.

- \_ **Telaio perimetrale** totalmente incassato.
- \_ **Anta perimetrale** in vista per soli 4 mm (30 mm nel lato inferiore della soluzione ZERO)
- \_ **Labirinto centrale**, con un range da 24 mm (nelle soluzioni più piccole) ai 30 mm (nelle soluzioni più grandi) fino ai 45 mm (nelle realizzazioni superiori agli 10 mq di singola anta)

Nella soluzione ONE, l'anta è visibile solo per 4 mm anche nel lato inferiore scorrendo sul telaio aperto; nella soluzione ZERO, l'anta è visibile per 30mm nel lato inferiore, ma il telaio "scompare" alla vista in modo da dare continuità al pavimento con una minima fessura di soli 10 mm.

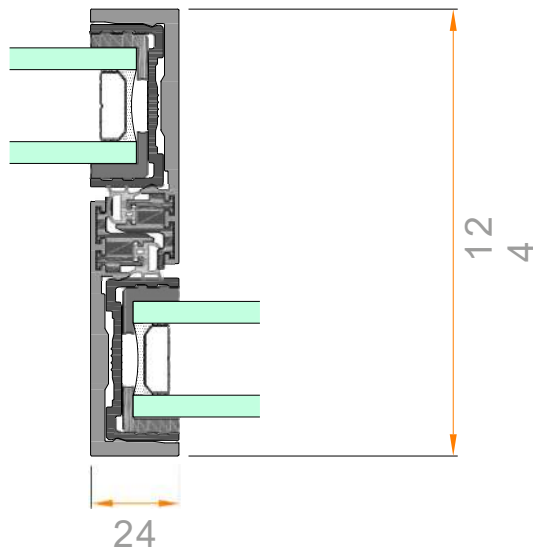
Grazie alle nostre soluzioni tecniche è possibile realizzare serramenti di grande impatto con ante scorrevoli ampie fino a 12 mq di peso fino a 800 kg, pur utilizzando profili di minime dimensioni.



*Soluzione ONE: profilo totalmente incassato visibile per soli 4 mm.*



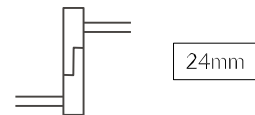
Solo 4 mm di profilo dell'anta visibile sul perimetro e solo 24 mm di profilo verticale lungo l'incontro centrale.



Nodo centrale (24-30mm)

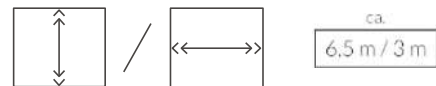
### Minimo ingombro profilo verticale

Per ante con altezza max. 3 m



### Altezza / Larghezza massima anta

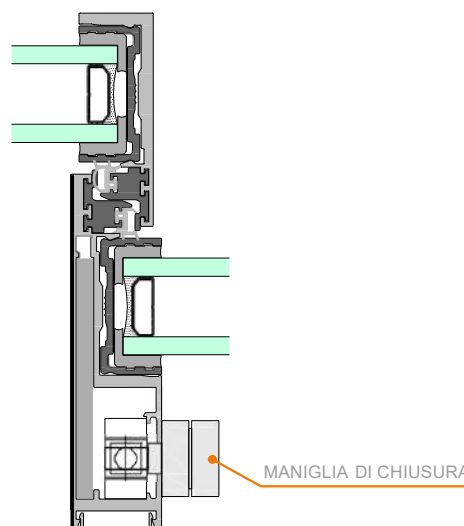
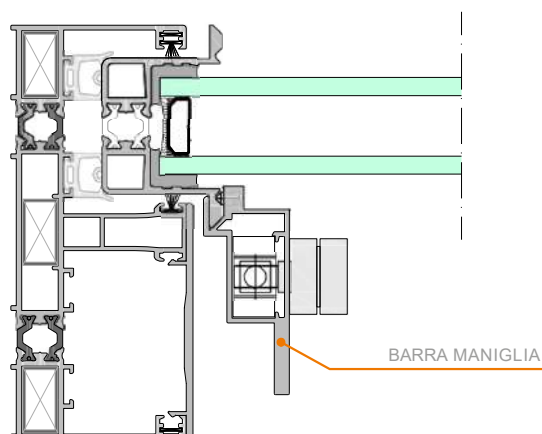
A seconda di fabirinto, larghezza serramento e spinta del vento



# Soluzioni dal design unico ed esclusivo

Il Sistema Orama minimal frames di Agostini è unico ed esclusivo anche nella componentistica in alluminio.

- \_ **Maniglia di chiusura** dal design contemporaneo, funzionale a garantire la massima protezione e sicurezza. Viene verniciata in tinta con il profilo per essere integrata al telaio e non venire più percepita come elemento estraneo.
- \_ **Barra-maniglia** dal profilo minimal ed essenziale, verniciato in tinta per essere integrato al telaio, utile e funzionale per la movimentazione delle ante in alcune specifiche configurazioni;
- \_ **Cura dei dettagli** per gli eleganti carter dalla esclusiva finitura zigrinata a pavimento e liscia nei tre lati perimetrali.



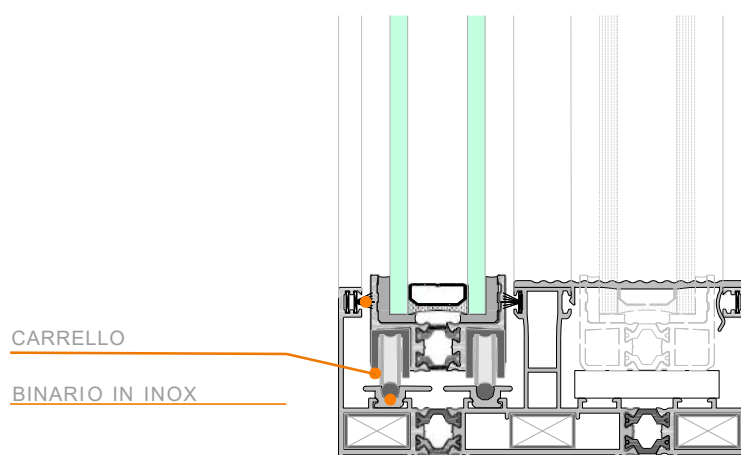


# Fluidità di scorrimento

Il Sistema Orama minimal frames è esclusivo anche nel modo di funzionare: le ante scorrono su binari in acciaio inox con speciali carrelli, sempre in acciaio inox, a doppia ruota su ogni lato dell'anta. Questo permette a ciascuna anta di scorrere su almeno otto ruote (il numero di carrelli viene aumentato per ante di peso superiore ai 350kg.) in assoluto silenzio, quasi ovattato.

Il sistema è disponibile anche con motorizzazione ed è integrabile con la smart e home domotica.

I carrelli in acciaio inox ad alta resistenza sono applicati direttamente all'anta, per agevolare la manutenzione e la pulizia, anche con un comune aspirapolvere.



*binario soluzione "ONE"*

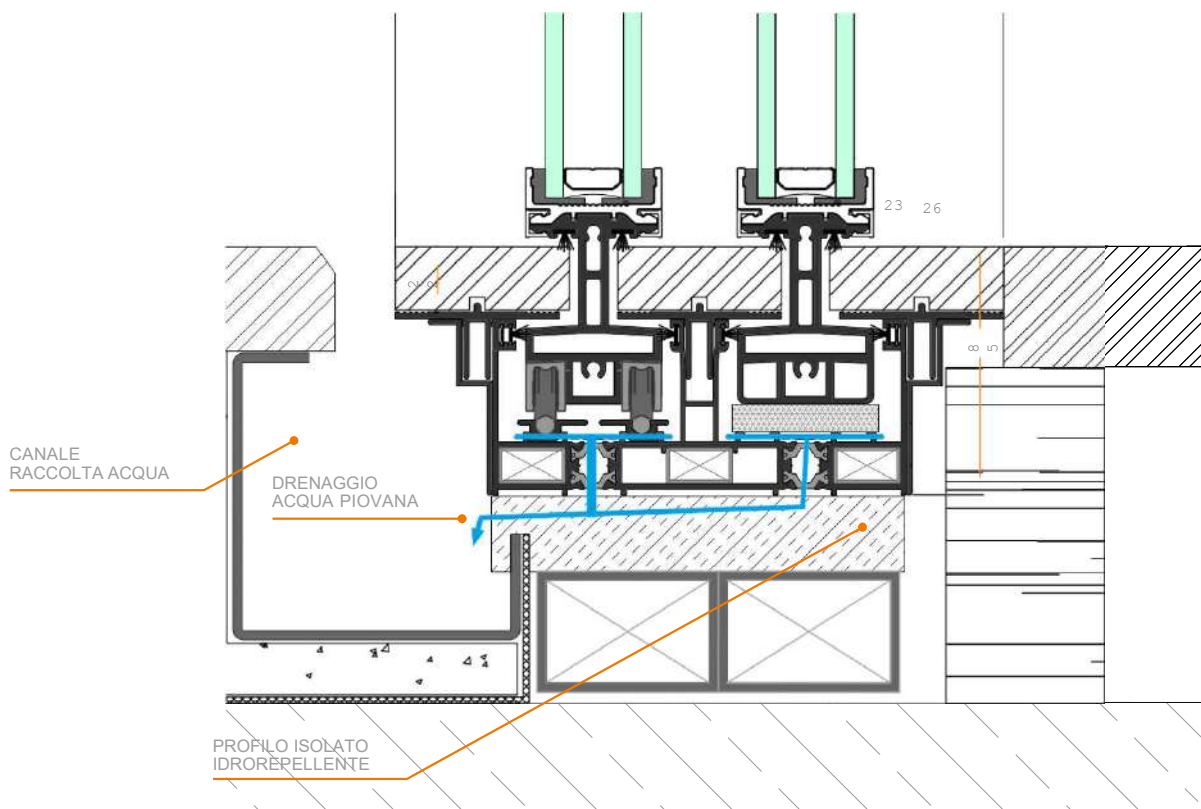


# Massima impermeabilità

Il Sistema Orama minimal frames, è progettato in modo da avere il telaio completamente incassato, anche nella parte inferiore.

L'acqua piovana che penetra all'interno dello stesso viene facilmente drenata attraverso delle canalizzazioni su un profilo inferiore di materiale isolante e idrorepellente per poi fuoriuscire nella parte frontale.

Se il pavimento esterno ai serramenti è di tipo "galleggiante", l'acqua viene scaricata sulla guaina esterna sottostante. Nel caso invece di pavimentazione "tradizionale" il telaio inferiore prevede una canalina di raccolta acqua (in acciaio inox o in alluminio) con bocchette di drenaggio da collegare a delle canalizzazioni di scarico dell'edificio.





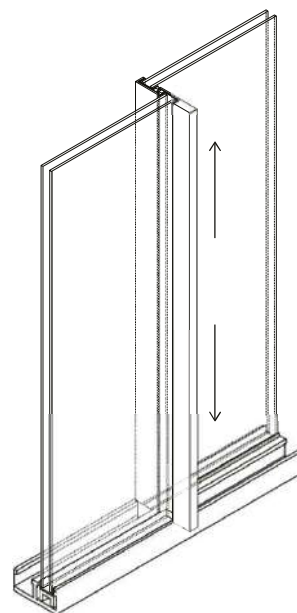
# Eccellenza certificata


Il Sistema Orama minimal frames rappresenta la perfetta combinazione tra design minimalista e performance, garantita da certificazioni e da realizzazioni installate in tutto il mondo.

## Sicurezza incondizionata

Il sistema di chiusura con ferramenta comandata dalla maniglia funziona tramite speciali aste che agiscono simultaneamente verso l'alto e verso il basso e si bloccano in appositi alloggi di alluminio. Le ante, appositamente incassate nel telaio, non possono essere sollevate nell'eventuale tentativo di effrazione.


L'intero sistema di chiusura è certificato in RC2 nella configurazione Scorrevole-Fisso.




 Resistenza all'effrazione  
ENV 1627 WK-2/RC-2

## Isolamento termico e acustico

I profili del Sistema Orama minimal frames sono a taglio termico. Inoltre è prevista la possibilità di utilizzare anche vetri a doppia camera per raggiungere valori di isolamento termico ancora più elevati. Nella soluzione ZERO, la pinna di supporto dell'anta è realizzata in materiale composito FIBEX, per rendere minima la conducibilità del sistema anche nel nodo inferiore.

 Valori Uw  
fino a 0,7 W/m<sup>2</sup>K (con triplo vetro)

 Isolamento acustico  
fino a 46 dB





# Soluzioni ONE e ZERO.

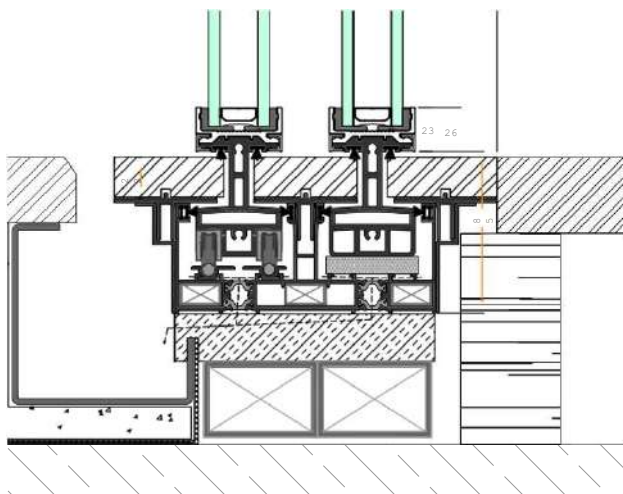
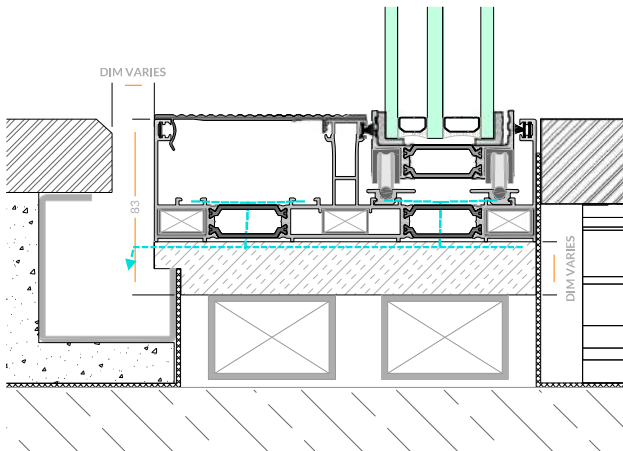
Il Sistema Orama minimal frames propone 2 diverse soluzioni di telaio nel lato inferiore.

La soluzione **ONE**, è una serie classica, dove l'anta è visibile solo per 4 mm anche nel lato inferiore scorrendo sul telaio aperto. Per ogni anta scorrevole la guida inferiore ha una larghezza che varia da 50 (configurazione Omicron) a 70 mm (configurazione Omega) e che rimane a vista quando l'anta è aperta.

Nella soluzione **ZERO**, invece, l'anta è visibile solo nel lato inferiore per 30 mm, ma il telaio "scompare" dalla vista in modo da dare continuità al pavimento con una minima fessura di soli 10 mm.

Questa soluzione ZERO risulta, quindi, ideale per serramenti con 2 o più ante apribili.

Nella soluzione ZERO, diversamente da altri serramenti simili, la pinna di supporto dell'anta è realizzata in materiale composito FIBEX, per rendere minima la conducibilità del sistema anche nel nodo inferiore.





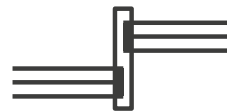
# Configurazioni OMICRON e OMEGA.

OMICRON



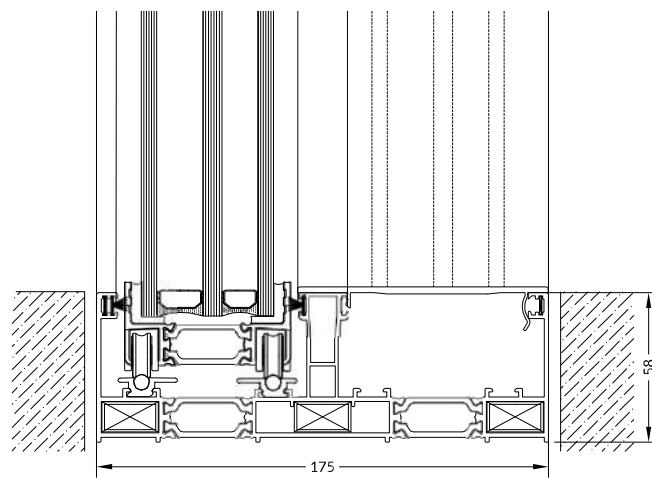
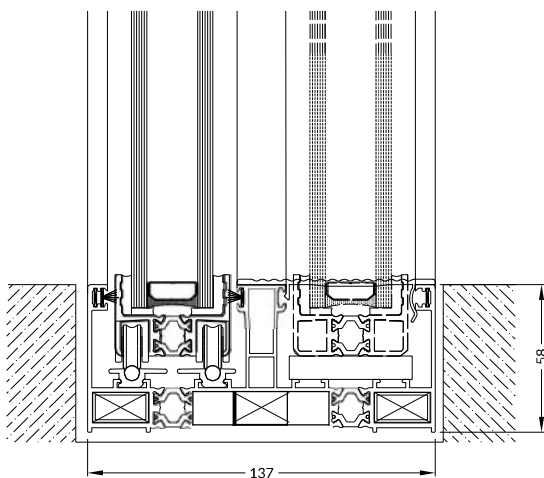
La configurazione Omicron (dal greco micro, ossia piccolo) è adatta per vetri monocamera. È caratterizzata da uno spazio che può variare da 30mm a 36mm per l'alloggiamento del vetro.

ΩMEGA



La configurazione Omega (dal greco mega, ossia grande) è adatta per vetri a doppia camera o per vetri monocamera di largo spessore. È caratterizzata da uno spazio che può variare da 48mm a 54mm, per l'alloggiamento del vetro.

Entrambe le configurazioni sono realizzabili sia nella soluzione ONE che in quella ZERO.

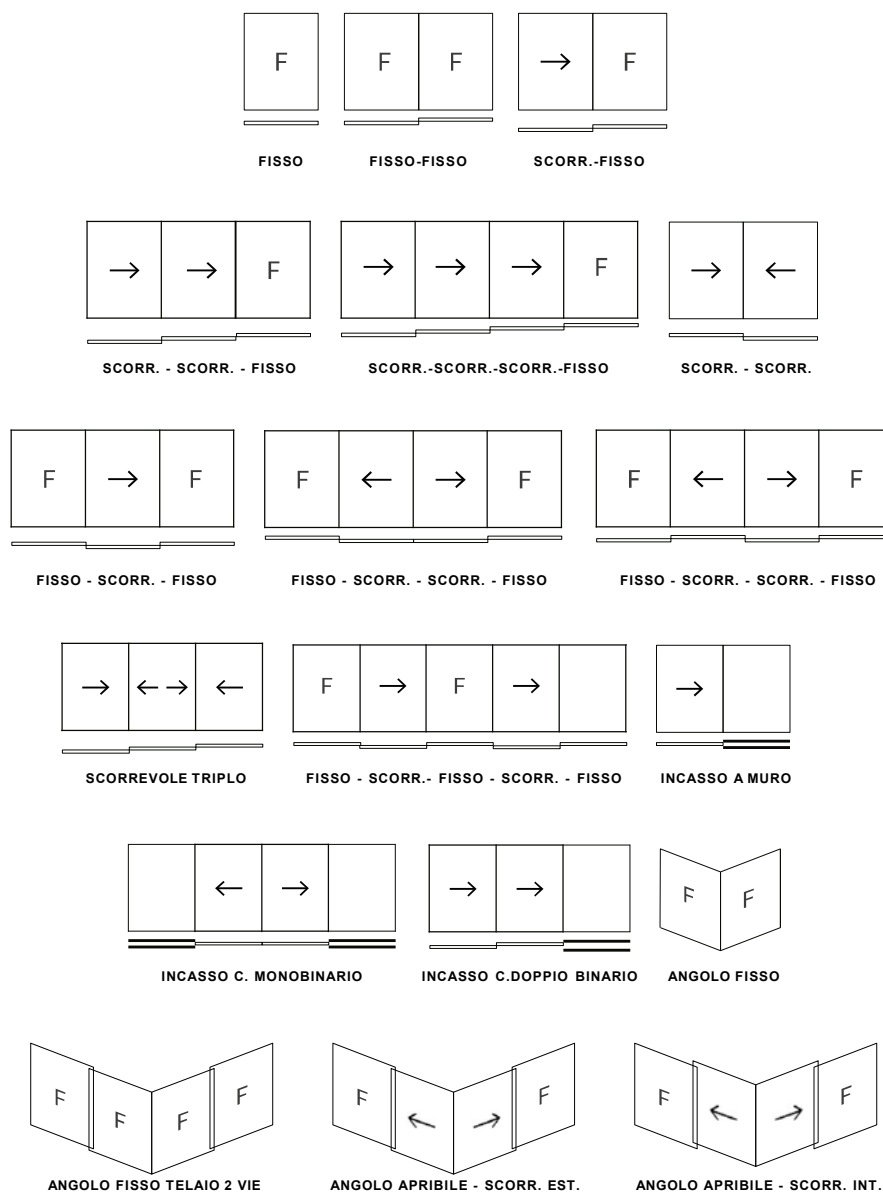




# Combinazioni i possibili

Il Sistema Orama minimal frames permette la realizzazione di infinite configurazioni di apertura, potendo combinare ante fisse con ante scorrevoli e ante a bilico verticale su tipologie ad uno o più binari, in vista e a scomparsa nella muratura o ad angolo.

Il labirinto di divisione delle specchiature rimane sempre della stessa dimensione (tra 24 mm e 30 mm e solo di 59 mm nella tipologia di incontro di ante complanari) anche combinando le tipologie a bilico con quelle scorrevoli, ottenendo un risultato più armonico e proporzionato su tutta la vetrata.





An open window  
to the great world  
it exists this close  
the window that  
the show will set







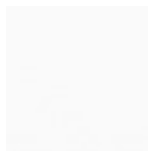
# Finiture colori Alluminio

Le verniciature a polveri offrono colori RAL lucidi o opachi, gotici (o marazzati), colori metallizzati, e colori sublimati effetto legno. I colori indicati nella presente gamma

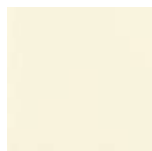
sono quelli maggiormente utilizzati, ma possono essere realizzati serramenti in tutta la varietà dei colori RAL e dei colori speciali. La finitura "effetto legno" nell'alluminio

è realizzata mediante processo di sublimazione e non mediante il processo polvere su polvere, più economico e meno realistico.

## RAL OPACHI



Cod.: RAL 9010-OP  
Bianco opaco



Cod.: RAL 1013-OP  
Avorio opaco



Cod.: RAL 8017-OP  
Marrone opaco



Cod.: RAL 6005-OP  
Verde opaco

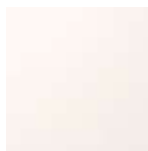


Cod.: RAL 7001-OP  
Grigio opaco



Cod.: RAL 9005-OP  
Nero opaco

## RAL MAT



Cod.: Ral 9010 R TX  
Bianco Goffrato



Cod.: P 7022 R TX  
Grigio Goffrato Chiaro



Cod.: P 7016 R TX  
Grigio Goffrato Scuro



Cod.: P9005 R TX  
Nero Goffrato



Cod.: CRT  
Cor-Ten

## Colori sublimati



Cod.: PK-A16  
Ciliegio



Cod.: PK-A18  
Castagno



Cod.: PK-A10  
Douglas



Cod.: PK-A70  
Rovere  
Naturale



Cod.: PK-A7  
Ciliegio  
americano

## Elettrocolori e Speciali



Cod.: OX-A  
Ossidato Argento



Cod.: OX-B  
Ossidato Bronzo



Cod.: EL-AC  
Acciaio Spazzolato  
206



Cod.: EL-NET  
Nero Elegance



Cod.: EL-BRT  
Bronzo Tinex



Cod.: EL-IN  
Inox Lucido





[www.dinatale.it](http://www.dinatale.it)

Dinatale snc Tel +39  
0931-846584  
+39 380 657 0924j  
[commerciale@dinatale.it](mailto:commerciale@dinatale.it)