

Le porte serie PROGET vengono costruite secondo tecnologie nuove nel settore tagliafuoco. Per garantire la massima rigidità, le lamiere delle ante sono incollate al pacco coibente. Il telaio è fornito smontato per un più sicuro e facile trasporto dalla fabbrica al luogo di posa. Ogni componente della porta è interamente zincato e la verniciatura a polveri termoindurite garantisce una perfetta e gradevole finitura.
Gli accessori e le loro funzioni sono particolarmente scelti e studiati per il pieno rispetto della normativa soprattutto per quanto riguarda l'autobloccaggio delle ante secondarie.


ILLUSTRAZION| Porte Proget


PARAVIA

TIPOLOGIE/CERTIFICATI
Porte Proget REI 60 ad una anta

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Certificati $/$ <br> Omologazioni |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

## TIPOLOGIE/CERTIFICATI

PARAVIA
Porte Proget REI 60 a due ante

| Tipologie |  | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblo | Cerificati $/$ <br> Omologazioni |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

TIPOLOGIE/CERTIFICATI
Porte Proget REI 60 a due ante

| Tipologie |  | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Cerificati $/$ <br> Omologazioni |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## TIPOLOGIE/CERTIFICATI

Porte Proget REI 120 ad una anta

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Cerrificati / Omologazioni |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & L=546-900 \\ & H=1775-2000 \end{aligned}$ |  | REI 120 CSO452RF BZO50REI2OPOO2F1 |
|  | $\begin{aligned} & L=546-1000 \\ & H=1775-2150 \end{aligned}$ | $7$ | REI 120 CSIO611RF BZ050REII2OPOTOF2 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=890-900 \\ & H=1775-2000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-260 \\ & H=250-455 \end{aligned}$ <br> a minimo 320 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO452RF BZO50REII2OPOO2F1 |
|  | $\begin{aligned} & L=850-1000 \\ & H=1775-2150 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \\ & \text { a minimo } 300 \\ & b \text { minimo } 300 \end{aligned}$ | REI 120 CSO611RF BZO5OREII2OPOTOF2 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=750-900 \\ & \mathrm{H}=1775-2000 \\ & \mathrm{~L}=779-1037 \\ & \mathrm{H}=1803-2197 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=630-1400 \\ & \text { area min. } 0,25 \mathrm{mq} \end{aligned}$ <br> a minimo 250 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO454RF BZO50REII2OPOO6F1 |
|  | $\begin{aligned} & L=546-1340 \\ & H=1775-2670 \end{aligned}$ |  | REI 120 CSIOG10RF BZ050RE112OPO11F2 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=890-1162 \\ & H=1775-2620 \\ & \mathrm{~L}=997-1332 \\ & H=2361-2670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-522 \\ & H=500-1460 \\ & \text { area min. } 0,25 \mathrm{mq} \end{aligned}$ <br> a minimo 320 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO46ORF BZO50RE II2OP007F1 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=970-1340 \\ & \mathrm{H}=1775-2670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-620 \\ & H=250-400 \end{aligned}$ <br> a minimo 360 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIOGTORF BZ050REII2OPOIIF2 |


| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Certificati / Omologazioni |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=890(\mathrm{~L} 1540+\mathrm{L} 2350)- \\ & 2000(\mathrm{L1} 1000+\mathrm{L} 21000) \\ & \mathrm{H}=1775-2150 \end{aligned}$ |  | REI 120 <br> CSIO602RF <br> BZ050REIT20P008F2 |
|  |  | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 120 <br> CSIO602RF <br> BZ050REII20P008F2 |
| $\text { * }=\text { anta }$ princip. |  | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 b minimo 300 | REI 120 CSIO602RF BZO50REII20P008F2 |
| > * = anta princip. |  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=250-400 \\ & \mathrm{H}=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO602RF BZ050REIT20P008F2 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=1500(\mathrm{Ll} 1750+\mathrm{L} 2 \\ &750)- \\ &=1800(\mathrm{Ll} \quad 900+\mathrm{L} 2 \\ & \mathrm{H}=1775-2000 \\ & \mathrm{~L}=1538(\mathrm{L1} \quad 771,5+\mathrm{L} 2 \\ &766,5)- \\ & \mathrm{H}=1803-(\mathrm{L1} 1028,5+\mathrm{L} 21033,5) \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 1: L=250-400 \\ H=630-1400 \\ \text { area min. } 0,25 \mathrm{mq} \\ 2: L=250-400 \\ H=250-600 \\ \text { a minimo } 550 \\ b \text { minimo } 300 \end{gathered}$ | REI 120 <br> CSIO454RF <br> BZ050REIT20P006F1 |
| * $=$ anta princip. | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=1100(\mathrm{~L} 1750+\mathrm{L} 2350)- \\ & 1800(\mathrm{~L} 1900+\mathrm{L} 2900) \\ & \mathrm{H}=1775-2000 \\ & \mathrm{~L}=1538(\mathrm{~L} 1 \quad 771,5+\mathrm{L} 2 \quad 766,5)- \\ & \mathrm{H}=1802(\mathrm{L1} 1028,5+\mathrm{L} 21033,5) \\ & \mathrm{H}=1803-2197 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=630-1400 \end{aligned}$ <br> area min. $0,25 \mathrm{mq}$ <br> a minimo 250 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO454RF BZ050REI120P006F1 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=\begin{array}{rrr} 890(\mathrm{~L} 1 & 540+\mathrm{L} 2 & 350)- \\ 2540(\mathrm{~L} 1 & 1270+\mathrm{L} 2 & 1270) \\ H & =1775-2670 \end{array} \end{aligned}$ |  | REI 120 <br> CSIO619RF <br> BZ050REII20P015F2 |
|  | $\left.\begin{array}{rl} L & =1800(L 1 \\ & 900+L 2 \\ & 2540(L 1 \\ 1270+L 2 & 1270 \end{array}\right)-1 \text { - }$ | $\begin{aligned} & L=250-620 \\ & H=250-400 \end{aligned}$ <br> a minimo 325 <br> b minimo 300 | REI 120 <br> CSIO619RF <br> BZ050REI120P015F2 |

## TIPOLOGIE/CERTIFICATI

Porte Proget REI 120 a due ante

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Certificati / Omologazioni |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & L=1250(L 1 \quad 900+L 2350)- \\ & H=2540(L 1) 1270+L 21270) \\ & H=1775-2670 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & L=250-620 \\ & H=250-400 \end{aligned}$ <br> a minimo 325 <br> b minimo 300 | REI 120 <br> CSIO679RF <br> BZO50REII2OPO15F2 |
|  | $\left.\begin{array}{rl} \mathrm{L} & =1440(\mathrm{Ll} 1 \\ 540+\mathrm{L} 2 & 900)- \\ \mathrm{H} & 2540(\mathrm{LL} \\ \hline \end{array} 1270+\mathrm{L} 21270\right)-2670-2670$ | $\begin{aligned} & L=250-620 \\ & H=250-400 \\ & \text { a minimo } 325 \\ & \text { b minimo } 300 \end{aligned}$ | REI 120 <br> CSIO619RF <br> BZO50REIT2OPO15F2 |
|  |  | $\begin{aligned} & 2: L=250-400 \\ & H=250-600 \\ & 1: L=250-515 \\ & H=500-1460 \\ & \text { area min. } 0.25 \mathrm{mq} \\ & \text { a minimo } 320 \\ & b \text { minimo } 300 \\ & \text { c minimo } 380 \end{aligned}$ | REI 120 CSIO460RF BZ050REIT20P007F1 |
|  |  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=250-515 \\ & \mathrm{H}=500-1460 \\ & \text { area min. } 0,25 \mathrm{mq} \\ & \text { a minimo } 320 \\ & \mathrm{~b} \text { minimo } 300 \end{aligned}$ | REI 120 CSIO460RF BZ050REIT2OPOOTFI |

TIPOLOGIE/CERTIFICATI
Porte Proget REI 60 e REI 120 ad una anta Applicazione su parete in cartongesso

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Certificati <br> Omologazioni |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

Porta REI 30 ad una anta su falsotelaio

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Cerificati / Omologazioni |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & L=546-1000 \\ & H=1775-2150 \end{aligned}$ $\begin{aligned} & \mathrm{L}=857-1143 \\ & \mathrm{H}=1938-2363 \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { REI 30 } \\ & \text { CSIO643RF } \\ & \text { BZO50REIO30P018F2 } \end{aligned}$ |

## TIPOLOGIE/CERTIFICATI

Porte Proget REI 60 e REI 120 a due ante
Applicazione su parete in cartongesso

| Tipologie | Dimensioni foro muro | Dimensioni oblò | Certificati / <br> Omologazioni |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | REI 60 CSIO660RF BZ050REIO60P019F2 |
|  |  | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \\ & \text { a minimo } 300 \\ & b \text { minimo } 300 \end{aligned}$ | REI 60 CSIO660RF BZ050REIO60P019F2 |
|  |  | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \\ & \text { a minimo } 300 \\ & b \text { minimo } 300 \end{aligned}$ | REI 60 CSIO660RF BZ050REI060P019F2 |
| * $=$ anta princip. | $\left.\begin{array}{l} \mathrm{L}=1390(\mathrm{L1} 1540+\mathrm{L} 2 \\ \quad 850)- \\ \mathrm{H}=1770(\mathrm{LL} 1 \\ \hline \end{array} \mathbf{1 0 0 0 + \mathrm { L } 2} 1000\right)$ | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=250-400 \\ & \mathrm{H}=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 60 CSIO660RF BZ050REIO60P019F2 |
|  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=890(\mathrm{Ll} 1540+\mathrm{L} 2 \\ & \text { 2000 } \end{aligned}$ |  | REI 120 CSIO636RF BZ050REIT2OPO17F2 |
|  |  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=250-400 \\ & \mathrm{H}=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO636RF BZ050REIT20P017F2 |
| * $=$ anta princip. |  | $\begin{aligned} & \mathrm{L}=250-400 \\ & \mathrm{H}=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO636RF BZ050REIT20P017F2 |
| * $=$ anta princip. |  | $\begin{aligned} & L=250-400 \\ & H=250-600 \end{aligned}$ <br> a minimo 300 <br> b minimo 300 | REI 120 CSIO636RF BZ050REIT20P017F2 |

## DESCRIZIONI／SEZIONI

## Porte Proget REI 60 e REI 120 ad una anta

## Porta tagliafuoco PROGET REI 60 e REI 120 conforme UNI 9723 ad una anta composta da：

」 Anta tamburata in lamiera zincata，coibentazione con materiali isolanti， senza battuta inferiore，spessore totale 60 mm ．
－Telaio angolare in profilato di lamiera d＇acciaio zincata con zanche da murare，giunti per lassemblaggio in cantiere e distanziale inferiore avvitabile．
－Serratura con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent，compresa．

- Rostro di tenuta nella battuta dell＇anta sul lato cerniere．
－Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio e completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent．
－Nr． 2 cerniere di cui una a molla per l＇autochiusura ed una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale．
－Rinforzi interni nell＇anta quale predisposizione per l＇eventuale montaggio di chiudiporta e maniglione antipanico．
－Guarnizione termoespandente inserita in apposito canale sul telaio．
－Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento，applicata in battuta dellanta．
－Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite，con finitura a struttura antigraffio goffrata，colore pastello turchese－tonalità chiara per l＇anta（NCS4020－B50G）e più scura per il telaio（NCS5020－B50G）
Dimensioni minime e massime realizzabili：Vedere pag．19， 22.
」 Valore insonorizzazione con guarnizione sottoporta automatica：
REI $60=29,5 \mathrm{~dB}$
REI $120=30 \quad \mathrm{~dB}$
」 Peso della porta：REI $60 \mathrm{ca} .37 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro
REI $120 \mathrm{ca} .46 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro．
N．B．
－Cilindro e guarnizione di battuta vengono forniti solo su richiesta．
－Su ordinazione vengono eseguite le colorazioni elencate a pag． 56 oppure，su richiesta，tutte quelle della gamma RAL．
－In caso di riverniciatura della porta seguire le indicazioni a pagina 56 della presente scheda tecnica．
－$Q P F=$ quota pavimento finito．

Senso di apertura


Tirare SX－Spingere DX

Senso di apertura


Tirare DX－Spingere $S X$



## Porta PROGET MULTIUSO ad una anta composta da:

- Anta tamburata in lamiera zincata, coibentazione con materiali isolanti, senza battuta inferiore, spessore totale 60 mm .
- Telaio angolare in profilato di lamiera d'acciaio zincata con zanche da murare, giunti per l'assemblaggio in cantiere e distanziale inferiore avvitabile.
- Serratura con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa.
- Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio e completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent.
- Nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'eventuale autochiusura ed una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale.
- Rinforzi interni nell'anta quale predisposizione per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglione antipanico.
- Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite, con finitura a struttura antigraffio goffrata, colore pastello turchese - tonalità chiara per l'anta (NCS4020-B50G) e più scura per il telaio (NCS5020-B50G).
- Dimensioni massime $1340 \times 2670 \mathrm{~mm}$.

」 Peso della porta ca. $26 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro.

## N.B.

- Cilindro e guarnizione di battuta vengono forniti solo su richiesta.
- Su ordinazione vengono eseguite le colorazioni elencate a pag. 56 oppure, su richiesta, tutte quelle della gamma RAL.
- In caso di riverniciatura della porta seguire le indicazioni a pagina 56 della presente scheda tecnica.
- QPF = quota pavimento finito.


Tirare SX - Spingere DX

Senso di apertura



Tirare DX - Spingere SX


## Porta tagliafuoco PROGET REI 60 e REI 120 conforme UNI

## 9723 a due ante composta da：

」 Ante tamburate in lamiera zincata，coibentazione con materiali isolanti， senza battuta inferiore，spessore totale 60 mm ．
」 Telaio angolare in profilati di lamiera d＇acciaio zincaṭa con zanche da murare，giunti per l＇assemblaggio in cantiere e distanziale inferiore avvitabile．
」 Serratura sull anta principale con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent，compresa．
」 Serratura sull＇anta secondaria per l＇autobloccaggio，con levetta per lapertura．
」 Sede della serratura per l＇autobloccaggio sull＇anta secondaria predisposta anche per l＇applicazione della serrafura di maniglione antipanico．
－Rostro di tenuta nella battuta delle ante sul lato cerniere．
－Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio e completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent．
－Nr． 4 cerniere di cui una per anta a molla per l＇autochiusura ed una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale．
－Regolatore di chiusura per garantire la giusta sequenza di chiusura．
－Rinforzi interni nelle ante quale predisposizione per leventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni antipanico．
－Guarnizione termoespandente inserita in apposito canale sul telaio e nella controbattuta dell＇anta secondaria．
－Boccola colore nero con 3 viti／tasselli da montare sul pavimento finito．
$\lrcorner$ Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento，applicata in battuta dell＂anta principale．
－Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite，con finitura a struttura antigraffio goffrata，colore pastello turchese－tonalità chiara per le ante（NCS4020－B50G）e più scurq per il telaio（NCS5020－B50G）．
Dimensioni minime e massime realizzabili：Vedere pag．20，21，23，24．
」 Peso della porta：REI $60 \mathrm{ca} .35 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro．
N．B．
REI $120 \mathrm{ca} .45 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro．
－Cilindro e guarnizione di battuta vengono forniti solo su richiesta．
－Su ordinazione vengono eseguite le colorazioni elencate a pag． 56 oppure，su richiesta，futte quelle della gamma RAL．
－In caso di riverniciatura della porta seguire le indicazioni a pagina 56 della presente scheda tecnica．
－$Q P F=$ quota pavimento finito．

Senso di apertura


Senso di apertura



Tirare DX－Spingere SX


## DESCRIZIONI/SEZIONI

## Porte Proget MULTIUSO a due ante

## Porta PROGET multiuso a due ante composta da:

- Ante tamburate in lamiera zincata, coibentazione con materiali isolanti, senza battuta inferiore, spessore totale 60 mm .
- Telaio angolare in profilati di lamiera d'acciaio zincata con zanche da murare, giunti per l'assemblaggio in cantiere e distanziale inferiore avvitabile.
- Serratura sull'anta principale con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa.
- Serratura sull'anta secondaria per l'autobloccaggio, con levetta per l'apertura.
- Sede della serratura per l'autobloccaggio sull'anta secondaria predisposta anche per l'applicazione della serratura di maniglione antipanico.
- Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio e completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent.
- Nr .4 cerniere di cui una per anta a molla per l'eventuale autochiusura ed una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale.
- Rinforzi interni nelle ante quale predisposizione per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni antipanico.
- Boccola colore nero con 3 viti/tasselli da montare sul pavimento finito.
- Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite, con finitura a struttura antigraffio goffrata, colore pastello turchese - tonalità chiara per le ante (NCS4020-B50G) e più scura per il telaio NCS5020-B50G).
- Dimensioni massime $2660 \times 2670 \mathrm{~mm}$

」 Peso della porta ca. $28 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ di foro muro.

## N.B.

- Cilindro e guarnizione di battuta vengono forniti solo su richiesta.
- Su ordinazione vengono eseguite le colorazioni elencate a pag. 56 oppure, su richiesta, tutte quelle della gamma RAL.
- In caso di riverniciatura della porta seguire le indicazioni a pagina 56 della presente scheda tecnica.
- QPF = quota pavimento finito.

Senso di apertura



Tirare SX- Spingere DX
Tirare DX-Spingere SX


