



Για όλα τα πομολα HOPPE
πορτων και παραθυρων



HOPPE - επειδη το στυλ μιας
κατοικιας ξεκινα απο το πομολο

Πληροφοριες



**HOPPE - Το
οφελος σας**

4-5



**Λειτουργικη
Εγγυηση
HOPPE**

6



Resista®
10 χρόνια εγγυηση
επιφανειας

7



**Αγοραζοντας -
ελεγχοντας**

54-55



**Υλικά και η
συντηρηση
τους**

56



**Κατηγοριες
τιμων**

57



**Η εταιρεια
HOPPE**

58-59

Ορειχαλκος



**Alicante
M1635**

8-9



**Athinaí
M156**

10-11



**Atlanta
M1530**

12-13



**Bergen
M1602**

14-15



**Bruxelles
M129**

14-15



**Cagliari
M1661**

16-17



**Genova
M1535**

18-19



**Madrid
M157L**

20-21



**Monte Carlo
M1550**

22-23



**Phoenix
M1640**

24-25



**Ródos
M1603**

24-25



**Roissy
M1941**

26-27



**Seattle
M168L**

28-29



**Sydney
M1760**

30-31



**Verona
M151**

32-33



**Vitória
M1515**

34-35

Αλουμινιο



**Amsterdam
1400**

37



**Luxembourg
199**

37



**Marseille
1138**

36-37



**Melbourne
1672**

37



**Paris
138**

39



**Stockholm
1140**

38-39



**Tōkyō
1710**

39



**Vitória
1515**

39

Ανοξείδωτος χαλυβας



**Amsterdam
E1400**

41



**Cardiff
E1850**

40-41



**Paris
E138**

41



**Verona
E1800**

41



**Göteborg
E1410**

43



**Helsingborg
E1730**

43



**Las Vegas
E1440**

42-43



**Trondheim
E1430**

43



Laβes

44-45



**Ανοξείδωτα/
Συρωμένα
σετ πορτών**


46-47



**Πομολα
παραθυρών**

48-53

Η στρατηγική του εμπορικού σηματος

- Το εμπορικό σημα **HOPPE®** είναι αναγνωρισμένο εμπορικό σημα.
- Προιοντα σημασμενα με το λογοτυπο  είναι σχεδιασμενα να κρατουn την υποσχεση ποιητας HOPPE.
- Οι συνεργατες διανομεις HOPPE κρατουn παντα την υποσχεση τους για ποιητα.



Πιστοποιητικά

- Καθε αυθεντικο προιον HOPPE ειναι προσαρμοσμενο στα γενικα Ευρωπαικα προτυπα.
- Τα εργοστασια ειναι πιστοποιημενα κατα DIN EN ISO 9001 εγγυωντας την διαρκεια της λειτουργιας και την σταθερη ποιτητα των προιοντων για χρονια.
- Καποια απο τα προιοντα HOPPE ειναι προσαρμοσμενα στα ακολουθα προτυπα:



Γερμανικες
δοκιμες



Γερμανικη σημανση
ποιτητας RAL



DIN EN ISO 9001
(Πιστοποιητικά)



DIN EN ISO 14001
(Πιστοποιητικά)



10 χρόνια εγγυηση λειτουργίας για όλα τα πομολα HOPPE πορτών και παραθυρών

- Αμετρητοι ελεγχοι υπο μορφήν διαρκείας-δοκιμών και στατικών δυναμομετρικών -δοκιμών έχουν πραγματοποιηθει απεικονιζοντας την καθημερινη χρηση πομολών πορτών και παραθυρών.
 - Πολλες περισσότερες δοκιμες - κυκλοι εφαρμοστηκαν απο την HOPPE απο οτι απαιτουνται απο το DIN EN 1906 και RAL RG 607/9 και αυτες οι δοκιμες εγιναν με τις λαβες πραγματικα στην πορτα και στο παραθυρο.
 - Επιπλεον, η λειτουργια και διαρκεια της συνδεσης μεταξυ του υλικου και της πορτας επισης εχουν εξετασει εκτενωσ.
- Με την 10 ετη εγγυηση λειτουργιας, η HOPPE επεκτεινει κατα πολυ περα απο τα νομικα 2 ετη που οριζουν οι Ευρωπαικοι κανονισμοι.

Τα νεα ποιοτικα προτυπα για τα υλικα μιας εταιρειας με ονομα.



Κριτήριο δοκιμής
DIN EN 1906



Οικιακής χρήσης:
100.000 κυκλοι δοκιμής

Μη οικιακής χρήσης
200.000 κυκλοι δοκιμής

Κριτήριο δοκιμής
HOPPE



Οικιακής χρήσης:
182.500 κυκλοι
λειτουργιας επι της πορτας

Μη οικιακής χρήσης
255.500 κυκλοι λειτουργιας επι της πορτας

Κριτήριο δοκιμής
RAL-RG 607/9



10.000 κυκλοι
λειτουργιας στο πομολο

Κριτήριο δοκιμής
HOPPE



15.000 κυκλοι δοκιμής
επι του παραθυρου

Resista® – Εγγυηση επιφανειας HOPPE

Τα προιοντα HOPPE Resista® εχουν 10 χρονια εγγυηση επιφανειας.

Ειναι επομενωσ ιδανικα για παρακτιες περιοχες και τους ιδιαιτερα πολυσυχναστους χωρους, οπως δημοσια κτηρια, καταστηματα και ξενοδοχεια.

Ολα τα προιοντα με την εγγυηση επιφανειας Resista® εχουν υποβληθει σε συνεχης ποιοτικες δοκιμες και προσαρμοζονται στις απαιτησεις της Ευρωπαικης τυποποιησης **EN 1670** (κλειδαριες και σιδηρικα - αντισταση στη διαβρωση - απαιτησεις και μεθοδοι δοκιμης).

Φροντιδα: Βρωμιες μπορουν να καθαριστουν ευκολα με ενα μαλακο πανι. Η χρηση καυστικων καθαριστικων η χημικων πρεπει να αποφευγεται. Καμμια αλλη ειδικη φροντιδα δεν απαιτειται.



Resista®
 10 χρονια εγγυηση
 επιφανειας

Νεο:

Στο μελλον ορειχαλκικα σετ σε χρωμιο θα εχουν επισης την εγγυημενη HOPPE επιφανεια Resista® με την 10 ετη εγγυηση.



Resista®
 10 χρονια εγγυηση
 επιφανειας

Σειράς Alicante



Alicante



M1635/3020
Κατηγορία τιμών A



M1635/88K/88KS
Κατηγορία τιμών A

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρωμιο σατ
(F41)

Σειράς Athinai



Athinai



M156/19K/19KS
Κατηγορία τιμών D



M056/U937
Κατηγορία τιμών C



M695 - E695
Κατηγορία τιμών B



M497 - E497
Κατηγορία τιμών B



M696
Κατηγορία τιμών B

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρυσο/Χρυσο ματ
(F71/F72)



Χρωμιο/
Ανοξειδωτο ματ
(F49/F69)

Σειράς Atlanta



Atlanta



M1530/19K/19KS
Κατηγορία τιμών Β



M1530/379
Κατηγορία τιμών Β



Secustik®



PSK M0530/US956
Κατηγορία τιμών Β



Secustik®



M0530/US956
Κατηγορία τιμών Α

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρυσο ματ
(F72)



Χρωμιο σατ
(F41)



Χρυσο γυαλιστερο -
Resista® (F77-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση
επιφανειας

Σειράς Bergen



Bergen



M1602/19K/19KS
Κατηγορία τιμών E

Bruxelles



M129/42K/42KS
Κατηγορία τιμών E



M029/U937
Κατηγορία τιμών D

Χρωματα:



Χρυσο/Χρυσο ματ
(F71/F72)



Χρυσο ματ/
Ανοξειδωτο αλουμ
(F72/F9)



Χρωμιο/
Ανοξειδωτο αλουμ
(F49/F9)



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρυσο/Χρωμιο
(F71/F49)



Χρωμιο σατ
(F41)



Χρωμιο/Χρωμιο ματ
(F49/F98)

Σειράς Cagliari



Cagliari



M1661/332P
Κατηγορία τιμών A



M1661/88K/88KS
Κατηγορία τιμών A



M0661/U23
Κατηγορία τιμών A

Χρωματα:



Χρυσο γαλιστερο
(F71)



Χρωμιο σατ
(F41)

Σειράς Genova



Genova



M1535/265
Κατηγορία τιμών D



M35G/19K/19KS
Κατηγορία τιμών D



M1535/19K/19KS
Κατηγορία τιμών D



M0535/U29
Κατηγορία τιμών C

Χρωματα:



Γυαλιστερο/
Χρωμιο σατ (F45)



Χρυσο γυαλιστερο/
ματ -Resista® (F75-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση
επιφανειας

Σειράς Madrid



Madrid



M157L/42K/42KS
Κατηγορία τιμών C



M057SL/U23
Κατηγορία τιμών B

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρωμιο
(F49)



Χρωμιο σατ
(F41)

Σειράς Monte Carlo **GIUGIARO**
D E S I G N



Monte Carlo



M1550/25K/25KS
Κατηγορία τιμών E



M855/25HK/25KVS
Κατηγορία τιμών E



M550LG
Κατηγορία τιμών E



Secustik®



M0550/US920
Κατηγορία τιμών E

Χρωματα:



Χρωμιο ματ/
γυαλιστερο - Resista®
(F46-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση επιφανειας



Νικελ ματ/γυαλιστερο -
Resista® (F65-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση επιφανειας



Χρυσο ματ/γυαλιστερο -
Resista® (F74-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση επιφανειας



Χρυσο γυαλιστερο/
ματ - Resista® (F75-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση επιφανειας

Σειράς Phoenix



Phoenix



M1640/19K/19KS
Κατηγορία τιμών E



M0640/U937
Κατηγορία τιμών C

Rόδος



M1603/19K/19KS
Κατηγορία τιμών C



Χρυσό γυαλιστερό
(F71)



Χρωμιο ματ
(F98)

Χρωματα:



Χρυσό/Χρυσό ματ
(F71/F72)



Χρωμιο/Χρωμιο ματ
(F49/F98)

Σειράς Roissy



Roissy



M1941/332P
Κατηγορία τιμών A



M1941/88K/88KS
Κατηγορία τιμών A



M0941/U23
Κατηγορία τιμών A

Χρωματα:



Χρυσο γαλιστερο
(F71)



Χρωμιο σατ
(F41)

Σειράς Seattle



Seattle



M168L/332P
Κατηγορία τιμών A



M168L/88K/88KS
Κατηγορία τιμών A



M068L/U23
Κατηγορία τιμών A

Χρωματα:



Χρυσο γαλιστερο
(F71)

Σειράς Sydney



Sydney



M1760/379
Κατηγορια τιμων Β



M1760/42K/42KS
Κατηγορια τιμων Β



M0760/U23
Κατηγορια τιμων Α

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρυσο ματ
(F72)



Αντικε
(F73)



Χρωμιο σατ
(F41)



Χρωμιο
(F49)

Σειράς Verona



Verona



M151/265
Κατηγορία τιμων Β



M51G/42K/42KS
Κατηγορία τιμων C



M151/42K/42KS
Κατηγορία τιμων Β



M051/U9
Κατηγορία τιμων Α

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρωμιο σατ
(F41)



Χρωμιο
(F49)

Σειρας Vitória



Vitória



M1515/19/19S
Κατηγορία τιμών Β



M515LG/19
Κατηγορία τιμών C



Secustik®



M0515/US956
Κατηγορία τιμών Α

Χρωματα:



Χρυσο γυαλιστερο
(F71)



Χρυσο ματ
(F72)



Αντικε
(F73)



Χρωμιο σατ
(F41)



Χρωμιο
(F49)



Χρυσο γυαλιστερο -
Resista® (F77-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση
επιφανειας

Σειράς Marseille



Amsterdam



1400/42K/42KS
Κατηγορια τιμων C

Luxembourg



199/42K/42KS
Κατηγορια τιμων C

Marseille



1138/42K/42KS
Κατηγορια τιμων B

Melbourne



1672/19K/19KS
Κατηγορια τιμων C

Χρωματα:



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Φυσικο/Ανοξειδωτο
ματ (F1/F69)



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Αναγλυφο ασημι ματ
(F1-2)



Αναγλυφο ανοξειδωτο
ματ (F9-2)

Σειράς Stockholm



Paris



138L/42K/42KS
Κατηγορία τιμων Β

Stockholm



1140/42K/42KS
Κατηγορία τιμων Β

Tôkyô



1710RH/42K/42KS
Κατηγορία τιμων Β

Vitória



1515/42K/42KS
Κατηγορία τιμων Β

Χρωματα:



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο αλουμ (F9)



Φυσικο (F1)

Σειράς Cardiff



Amsterdam



E1400Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων E

Cardiff



E1850Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων B

Paris



E138Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων D

Verona



E1800Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων E

Χρωματα:



Ματ (F69)



Ματ (F69)



Ματ (F69)



Ματ (F69)

Σειράς Las Vegas





Göteborg



E1410Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων A



Helsingborg



E1730Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων A



Las Vegas



E1440Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων C



Trondheim



E1430Z/42K/42KS
Κατηγορια τιμων B

Χρωματα:



Ματ (F69)



Ματ (F69)



Ματ (F69)



Ματ (F69)

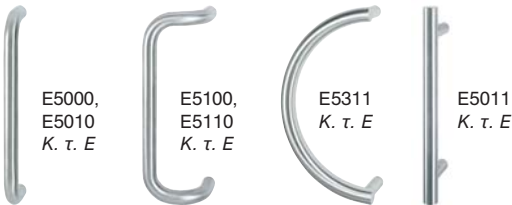
Λαβες



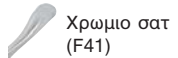
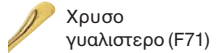
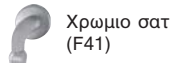
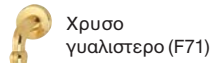
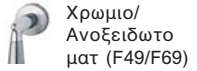
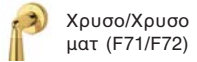
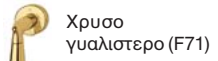
Ορειχαλκος



Ανοξειδωτος χαλυβας



Χρωματα:



Ανυψούμενα/Συρωμένα σετ πορτών

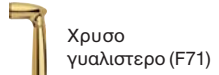


Ορειχαλκος

HS-M5172/419/423
Κατηγορία τιμών E



Χρωματα:



Χρυσο
γαλαστερο (F71)



Χρυσο/Χρυσο
ματ (F71/F72)



Χρωμιο/
Ανοξειδωτο
ματ (F49/F69)

Αλουμινιο

HS-571/419/420
Κατηγορία τιμών D

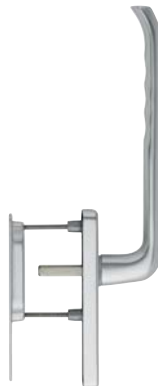


Φυσικο (F1)



Ανοξειδωτο
αλουμ (F9)

HS-575/419/420
Κατηγορία τιμών D



Παραθυρα και παραβιαση τους



Θυμηθείτε!

Περίπου τα δύο τρίτα από τις παραβιάσεις σε κατοικίες γίνονται από τα παραθύρα ή μπαλκονοπορτες. Ο συνηθής τρόπος παραβίασης είναι να πιεζούν το παραθυρο με λοστό ή να πειραξεί το μηχανισμό παραθυρου από έξω, ώστε το πομολο παραθυρου να μετακινηθεί στην θέση ανοιγματος. Παραθύρα με ανακλιση είναι επίσης μια προκλήση για διάρρηξη. Το πομολο παραθυρου έχει πρόσβαση από το ανοιγμα του παραθυρου και να γυριστεί στην θέση ανοιγματος, οπότε επιτρέπει την ελεύθερη εισοδο στην κατοικία.

Θυμηθείτε να ασφαλιζεται εκείνα τα παραθύρα τα οποία είναι ευκολα σε πρόσβαση (χωρίς να χρειάζεται η χρήση σκαλας ή κατι σχετικού) για παραδειγμα εκείνα τα οποία είναι σε υπογεία ή ισogεία. Ο πρώτος οροφος είναι επίσης ευκολα προσβασιμος σε εισβολεις, οπου και οι μπαλκονοπορτες είναι ενα αδυνατο σημείο.

Η HOPPE μπορεί να παρεχει περισσότερη προστασια για παραθύρα με τις ακολουθες τεχνολογικες λυσεις:

- Τεχνολογια Secustik®
- Πομολα παραθυρου με κλειδι
- Τεχνολογια Secu100®
- Τεχνολογια Secu100® + Secustik®
- Τεχνολογια για να εισαι απολυτα σιγουρος ("Nr.Sicher")



Βαθμιδες ασφαλειας με μια ματια



Θυμηθαιτε τις ιδιες εφαρμογες με τις πορτες εισοδου να εφαρμοζεται και στα παραθυρα. Για να ελαχιστοποιησετε τον κινδυνο παραβιασης τους, ολοκληρο το παραθυρο, οχι μονο το πομολο, πρεπει να ασφαλιζεται. Τζαμια ασφαλειας και μηχανισμοι ασφαλειας επισης βοηθουν στην αποφυγη διαρρηξης.

Μπορω να αλλαξω ευκολα το πομολο παραθυρου μου?

Ειναι ευκολο να αντικαταστησεται το υπαρχον πομολο παραθυρου με καινουργιο, οπως π.χ με ενα πομολο παραθυρου με κλειδι (δειτε φωτο) η με ενα πομολο Secustik®.

Γυριστε το παλαιο πομολο στην θεση ανοιγματος (οριζοντια). Μετα στριψτε το καλυμμα της ροζετας προς το πλαι. Ξεβιδωστε τις βιδες και βγαλτε το παλαιο πομολο. Βιδωστε το καινουργιο.



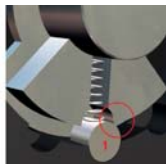
Secustik®, το πομολο παραθυρου με την ενσωματωμενη ασφαλεια που μπορεις να ακουσεις

Τα πομολο παραθυρων Secustik® περιεχουν ενα πατενταρισμενο μηχανισμο μπλοκαρισματος ο οποιος παρεχει ενσωματωμενη ασφαλεια. Αυτο βοηθαι στο να αποτραπει παρανομη κινηση του μηχανισμου παραθυρου απο εξω. Λειτουργει απο ενα ζευγος στοιχειων τα οποια επιτρεπουν την κανονικη λειτουργια του πομολου απο μεσα αλλα μπλοκαρει το πομολο αν καποιος προσπαθησει να το γυρισει απο εξω μεσω του μηχανισμου.



- Ο αυτοματος μηχανισμος μπλοκαρισματος κανει ενα ακριβες κλικ καθως το πομολο περιστρεφεται στις διαφορες θεσεις του.
- Ειναι συμφωνο με τις απαιτησεις κατα AhS RAL-RG607/13.
- Αυτος ο χαρακτηριστικος ηχος Secustik® ειναι το **ακουστικο συν** για περισσοτερη ασφαλεια στο παραθυρο

Ετσι η τεχνολογια Secustik® αποτελεσματικα αποτρεπει αποπειρες παραβιασης.



Οταν επιχειρειται μια παραβιαση, οι πηρροι ασφαλειας ① πιεζονται μεσα στις ειδικες εσοχες ③ απο το διπλο στοιχειο ②.

Αυτο ειναι το σημειο οπου οι πηρροι ασφαλειας ① επιτυχως αποτρεπουν το γυρισμα του πομολου απο εξω. Το πομολο κλειδωνει και σταματα την επιχειρουμενη διαρρηξη.



Το Secustik® ειναι σημα κατατεθεν και προστατευεται απο πατεντα.

Αλουμινιο



Secustik®



Amsterdam
0400/US956



Φυσικο
(F1)



Ανοξειδωτο
αλουμ
(F9)



Φυσικο/
Ανοξειδωτο
ματ (F1/F69)



Secustik®



Brugge
0715/US945



Φυσικο
(F1)



Σαμπανιζε
(F2)



Μπρονζε
(F4)



Ανοξειδωτο
αλουμ
(F9)



Λευκο
(F9016)



Secustik®



Marseille
0138/US956



Φυσικο
(F1)



Ανοξειδωτο
αλουμ
(F9)



Secustik®



Luxembourg
099/US952



Φυσικο
(F1)



Χρυσο
(F3)



Μπρονζε
(F4)



Ανοξειδωτο
αλουμ
(F9)



Λευκο
(F9016)

Ορειχθακος



Secustik®



Atlanta
M0530/US956



Χρυσο
γαλιςτερο
(F71)



Χρυσο
ματ
(F72)



Χρωμιο
σατ
(F41)



Χρυσο
γαλιςτερο -
Resista®
(F77-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση
επιφανειας



Secustik®



Vitória
M0515/US956



Χρυσο
γαλιςτερο
(F71)



Χρυσο
ματ
(F72)



Αντικε
(F73)



Χρωμιο
σατ
(F41)



Χρωμιο
(F49)



Χρυσο
γαλιςτερο -
Resista®
(F77-R)

Resista®
10 χρονια εγγυηση
επιφανειας

Ανοξειδωτος χαλυβας



Secustik®



Amsterdam
E0400/US956



Secustik®



Cardiff
E0850/US956



Ματ
(F69)



Secustik®



Las Vegas
E0440/US956



Secustik®



Paris
E038/US956



Secustik®




Verona
E0800/US956



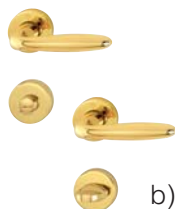
Για ποιο τυπο πορτας ειναι τα νεα σας πομολα που ζητατε?

a) Εσωτερικες πορτες

Τα σετ για εσωτερικες πορτες εχουν

 αυτη την οβαλ τρυπα κλειδιου (OB)


 η τρυπα κλειδιου κυλινδρου (PZ)




b) Πορτες μπανιου/WC

προκειμενου ενα σετ μπανιου να τοποθετηθει σε πορτα μπανιου, απαραιτητα θα πρεπει να ειναι τοποθετημενη και κλειδαρια μπανιου και το παχος της πορτας να ειναι 40 χιλ.

Οι πορτες μπανιου εχουν

 ειτε αυτη την εγκοπη ασφαλειας (πομολακι / εγκοπη = SK/OL)

 η αυτο (πομολακι / ασπρη - κοκκινη ενδειξη = RW - SK/OL)



c) Πορτες εισοδου

Σε αυτη την περιπτωση ειτε μια λαβη ειναι προσαρμοσμενη στην εξωτερικη πλευρα της πορτας, ειτε ενα πομολο.

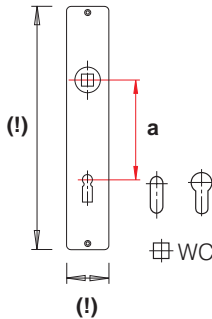
Οι πορτες εισοδου εχουν

 αυτη την τρυπα κλειδιου κυλινδρου (PZ)

Για περισσοτερες πληροφοριες δειτε την λιστα αγορων στο www.horpe.com.

Τι διαστάσεις χρειάζεστε όταν θα προμηθευτείτε τα πομολα σας:

a) Την απόσταση μεταξύ του κέντρου της τρυπας του πομολου και το κέντρο της τρυπας κλειδαροτρυπας.

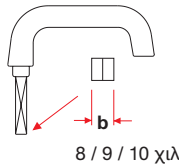


(!) Μετρήστε το πάχος και μήκος της πλάκας πομολου για να είστε σίγουροι ότι δεν θα μείνουν ίχνη από το παλιό σας σέτ.

b) Καρρε πηρρου:

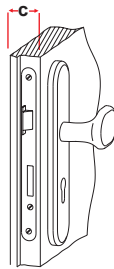
Πορτες εσωτερικες
= 8 χιλ,

Πορτες εισοδου
= 8 χιλ - (9 η 10 ειδικες)



c) Πάχος πορτας:

Το πάχος της πορτας προσδιορίζει και το μήκος του πηρρου που απαιτείται, έτσι είναι απαραίτητο να δίνετε το ακριβές πάχος της πορτας.



Ο πηρρος προφιλ HOPPE

- Ολο το σέτ παραμένει εντελώς σταθερό
- Ευκόλο στην τοποθέτηση
- Η βίδα άλλεν δεν μπορεί να χαλαρώσει
- Αψογή λειτουργία ανεξαρτήτως του πάχους πορτας



Ο πηρρος προφιλ είναι προστατευμένος από πατέντα.





Ορειχαλκος:

Τα επώνυμα προϊόντα HOPPE παραγονται απο πρωτης ποιτητας πρωτες υλες. Η επιφανεια εινα προστατευμενη απο την διαβρωση ειτε απο μια διαφανη λακκα ηλεκτροεπενδυση, οπως η επιχρωμιωση η απο μια ειδικη διαδικασια κενου επιστρωματος. Επιφανειες με τετοια προστασια εχουν υψηλη αντισταση σε γρατζουνιες.

Ο ορειχαλκος δεν απαιτει ειδικη φροντιδα. Η βρωμια μπορει να αφαιρεθει με ενα μαλακο πανι. Χρηση καυστικων και λειαντικων καθαριστικων πρεπει να αποφευγεται. Ορειχαλκινα προϊόντα εινα επισης διαθεσιμα με την εγγυηση επιφανειας HOPPE Resista®.



Αλουμινιο:

Τα επώνυμα προϊόντα HOPPE παραγονται χρησιμοποιωντας υψηλης ποιτητας αντοξειδωτικες πρωτες υλες. Η επιφανεια των προϊόντων HOPPE απο αλουμινιο εινα προστατευμενη ειτε απο ανοδειωση ειτε απο βαφη πουδρας. Το προστατευτικο φιλμ που δημιουργειται μεσω της διαδικασιας ανοδειωσης καθιστα το προιον ανθεκτικο στις ατμοσφαιρικες επιρροες, οπως ιδρωτας, υγρασια και ελαφριες μηχανικες χρησεις. Τα προϊόντα αλουμινιου δεν χρειαζονται ειδικη περιποιηση καθως η βρωμια μπορει να αφαιρεθει με ενα μαλακο υφασμα.



Ανοξειδωτος Χαλυβας:

Τα επώνυμα προϊόντα HOPPE παραγονται απο ατσαλι χρωμιου νικελιου. Χαρη στην περιβαλλοντολογικη και φιλικη στην υγεια διαθεση του ως και στην ευκολη περιποιηση του χρησιμοποιειται στην παραγωγη εργαλειων κουζινας και στην βιομηχανια τροφιμων. Ο ανοξειδωτος χαλυβας εινα ανθεκτικος στην σκουρια επειδη η πρωτη υλη χρωμιο και νικελιο δημιουργουν ενα αορατο φιλμ προστασις. Αν τα εξαρτηματα απο ανοξειδωτο χαλυβα εμφανισουν σημαδια σκουριας, αυτο οφειλεται σε μορια σκουριας που φυσιολογικα υπαρχουν στην ατμοσφαιρα. Ιχνη απο βρωμιες και λιπανσης μπορουν να αφαιρεθουν με ενα οικιακο καθαριστικο ειδικο για τα ανοξειδωτα. Προιοντα απο ανοξειδωτο χαλυβα εινα επισης διαθεσιμα με την εγγυηση επιφανειας HOPPE Resista®.

Κατηγορίες τιμών (απο 01.01.2006)

Κατηγορία τιμών A:	μεχρι 17 €
Κατηγορία τιμών B:	17 - 27 €
Κατηγορία τιμών C:	27 - 42 €
Κατηγορία τιμών D:	42 - 51 €
Κατηγορία τιμών E:	πανω απο 51 €

Οι κατηγορίες τιμών είναι ενδεικτικές και αφορούν μόνο ως προς τα μοντέλα.
Οι τιμές διαμορφώνονται αναλογα με το χρωμα.



Ο ομιλος HOPPE

Ιδρύθηκε από τον Friedrich Hoppe το 1952 στο Heiligenhaus (κοντά στο Dusseldorf), το παραδοσιακό κέντρο της Γερμανικής βιομηχανίας κλειδαριών και σιδηρικών. Η HOPPE σήμερα είναι μια διεθνής κατασκευαστική εταιρεία με τα κεντρικά της γραφεία στην Ελβετία.

Περίπου 3.000 εργαζόμενοι σε 9 εργοστάσια στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ, πλεον των γραφείων πώλησης στην Ελβετία, Γαλλία, Ισπανία, Αγγλία και ΗΠΑ, καθώς επίσης των γραφείων αντιπροσωπειών στην Ρωσία, Φιλανδία, Σουηδία και Κίνα, συναλλάσσονται παγκοσμίως, εξασφαλίζοντας ότι τα Πομόλα Υπεροχής παρέχουν την τελική λεπτομέρεια στην εσωτερική σας διακόσμηση.

Η HOPPE θεωρεί να είναι η Ευρωπαϊκή ηγετική εταιρεία στην ανάπτυξη, παραγωγή και διάθεση πομόλων για πορτές και παραθύρα.

Η σειρά προϊόντων

Κάθενας που επιθυμεί να αλλάξει το περιβάλλον του είναι σίγουρο ότι θα βρει κάτι που να ταιριάζει στο γούστο του από την εκτεταμένη γκάμα των σχεδιαστικά ελκυστικών πομόλων HOPPE για πορτές και παραθύρα, προμηθευοντας τους πελάτες με το κατάλληλο πομόλο της Υπεροχής, σε επιλογή από αλουμίνιο, ορειχάλκο, ναυλον και ανοξείδωτο χάλυβα.

Είτε για εσωτερικές πορτές και παραθύρα, είτε για κυρίες εισόδους, τα προϊόντα HOPPE είναι σίγουρο ότι θα προσθέσουν την τελεία τελική αίσθηση.

Με τα προϊόντα HOPPE να προσφέρουν υψηλή ποιότητα σε ανταγωνιστική τιμή, είναι εύκολο να δει κανείς ότι όχι μόνο είναι η πρώτη επιλογή των επαγγελματιών αλλά επίσης γιατί η εταιρεία έχει καθιερωθεί σαν η κορυφαία Ευρωπαϊκή βιομηχανία παραγωγής πομόλων πορτών και παραθύρων.




Το περιβαλον

Η HOPPE αντιμετωπιζει την προστασια του περιβαλοντος με την μεγαστη σημασια. Παραδειγματα απο τα μετρα που λαμβανονται περιλαμβανουν:

- Την παραγωγη προιοντων με διαδικασια φιλικη στο περιβαλον.
- Την ανακυκλωση του χρησιμοποιουμενου νερου και την χρηση ενος συστηματος αναδιανομης του νερου που απαιτειται στην παραγωγη.
- Βιο διασπομενη συσκευασια.
- Την χρηση ανακυκλωμενου υλικου ως δευτερευουσα πρωτη υλη.
- Την χρηση ειδικης διαδικασιας θερμοτητας.

Τα Πομολα της Υπεροχης

Απολαυστε την αισθηση της ποιτητας. Πραγματικα, αγγιζοντας ενα ποιητικο πομολο σε διαβεβαιωνει οτι εχεις κανει την σωστη επιλογη. Προιοντα με αυτο το λογοτυπο  ειναι επωνυμα προιοντα, τα οποια, κατα την αποψη μας, ειναι ισοδυναμα στην υποσχεση της ποιτητας.

Appointed Distributor:

HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe · CH-7537 Münstair
 +41 (0)81 851 66 00 ·  <http://www.hoppe.com>
 +41 (0)81 851 66 66 ·  info.ch@hoppe.com