

Compulsory documents

DOOR **Proget EI2 60**
NR. OF PRODUCTION: **from 306981 to 306981**

PROGET door EI2 60 MES 1A FM 1100x1960 mm pull left SX Leaf colour RAL 7035 Frame colour RAL 7035 Install
instruc to be fixed with mortar Level of spindle handle axis 1050MM

| | | |
|---------|-----|--|
| 4203002 | /23 | s Handle black M1 |
| 2403022 | /1 | Rebate sealing package CR P NO.LEAF 1NR |
| 4220019 | /2 | Packaging in vertical wooden crate (std) |


Ninz S.p.A.
Karl Ninz

SK VYHLÁSENIE

Pag: 1

O PARAMETROCH 2025002630 / 04.02.2025 PRO / 23544 / 12.12.2024 B01 / 2630 / 04.02.2025

- 1) Druhový a obchodný názov výrobku :
Dvojkrídlové a jednokrídlové plné hladké a čiastočne zasklené dvere s
poziarnou odolnosťou alebo tesné proti prieniku dymu typu PROGET
- 2) Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný
prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku : pozri bode 13
- 3) Urcená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania
a názov) :
STN EN 16034:2015
- 4) SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov),
a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala : N/A
- 5) Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo
SK technickým posúdením :
Dvere s poziarnou odolnosťou, vhodné na použitie v interiéri. Pomocou
samouzatváracieho mechanizmu sa uzatvárajú po každom otvorení
- 6) Obchodné meno, adresa sídla a ICO výrobcu :
NINZ S.p.A. Corso Trento 2/A, I-38061 Ala, Taliansko, IT01566290225
- 7) Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený : N/A
- 8) Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky
MDVRR SR c. 162/2013 Z. z. : Systém I
- 9) Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é),
a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:
SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného
výrobku SK04 - ZSV - 3197, vydal TECHNICKÝ A SKÚSOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ,
n.o. Akreditovaný certifikačný
orgán na výrobky, Bratislava, BA, dna 17. 02. 2023
- 10) Deklarované parametre :

| Podstatné vlastnosti | Parametre | Protokol o skúske výpocte a pod. | P.c. lab. |
|--|------------|-------------------------------------|--------------|
| Poziarna odolnosť | Podl'a [1] | [1] | 1, 2, 3, 4 |
| Samouzatváranie | C | [1] | 1, 2, 3, 4 |
| Trvanlivosť samouzatvárania z hľadiska zhorsenia funkcie | 1 | [1] | 1, 2, 3, 4 |

Ninz S.p.A.

Trvanlivosť Certifikáty a Vyhlásenia -

SK VYHLÁSENIE

Pag: 2

O PARAMETROCH 2025002630 / 04.02.2025 PRO / 23544 / 12.12.2024 B01 / 2630 / 04.02.2025

samouzatvárania vyhovuje o parametroch na stavebné
z hl'adiska kovania podl'a Tabul'ky 2
starnutia 2 STN EN 16034:2015

[1] Protipoziarna znalecká posudková správa o certifikácii nemennosti
parametrov c
C04/22/0126/40/CN, vyd. TSUS, Nitra dna 08.02.2023

P.c. lab. Názov a adresa skúsobného laboratória

1 TECHNICKÝ A SKÚSOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, Bratislava

2 ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Germany

3 Efectis France, Les Avenieres, France

4 CSTB, Marne-la-Vallée, France

Názov specifickej technickej dokumentácie podl'a §5 zákona a dátum jej
vydania, ak sa použila: N/A

11) Výrobca vyhlasuje, ze výrobok zadenfinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre
podstatných vlastností podl'a bodu 10.

12) Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť
výrobca uvedeného v bode 6.

13)

| Dvere Diera v | Poziarna Certif. | - | - | FM test | Výrobné | Rok |
|---------------|------------------|---------------|-------|------------|-------------|------|
| ks | stene | odolnosť | císlo | FM maximum | císlo | |
| 1 | 1100x1960 EI2 60 | SK04-ZSV-3197 | | 1340x2600 | 0306981-981 | 2025 |
| | | | | 1340x2800 | | |

NINZ S.P.A.

Ninz S.p.A.



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku

SK04 – ZSV – 3197

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Vnútročné otočné jednokrídlové a dvojkrídlové oceľové plné hladké a čiastočne zasklené dvere s požiarou odolnosťou a/alebo tesné proti prieniku dymu s polodrážkou v oceľovej rohovej, blokovej alebo obložkovej zárubni, typ PROGET EI₂ 60

Vhodnosť použitia, posudzované podstatné vlastnosti výrobku a obmedzenia použitia sa uvádzajú v prílohe 1 na rube certifikátu.

Uvedený na trh pod menom

Ninz S.p.A.
IČO: 01566290225
Corso Trentino 2/A, I-38061 Ala (TN)
Taliansko

a vyrábaný vo výrobní

Ninz S.p.A.
Corso Trentino 2/A, I-38061 Ala (TN)
Taliansko

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 16034: 2015

podľa systému posudzovania parametrov I pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

nemennosti parametrov stavebného výrobku.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 17. februára 2023 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

Bratislava 17. februára 2023




Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

Príloha 1 certifikátu č. SK04 – ZSV – 3197

Vhodnosť použitia:

Dvere s požiarou odolnosťou a/alebo tesné proti prieniku dymu PROGET EI₂ 60 sú určené do vnútorných požiarne deliacich konštrukcií v budovách na bývanie, nebytových nevýrobných a priemyselných stavbách ako jednokrídlové a dvojkridlové požiarne dvere, ktoré sa po každom otvorení samočinne uzatvárajú, a vhodné na zabudovanie s rohovou, blokovou alebo obložkovou zárubňou do masívnej podpornej konštrukcie alebo obložkovou zárubňou do ľahkej podpornej konštrukcie.

Posudzované podstatné vlastnosti výrobku:

požiarou odolnosť, tesnosť proti prieniku dymu, schopnosť uvoľnenia (z otvorenej polohy), samouzatváranie, trvanlivosť samouzatvárania z hľadiska korózie —

Opis výrobku

Jednokrídlové a dvojkridlové dvere s jadrom zo vzájomne zlepených vrstiev minerálnej vlny hrúbky 60 mm krytým nalepenými oceľovými plechmi hrúbky 0,7 mm, plné hladké alebo čiastočne zasklené výplňami PYROBEL 25.

Základné rozmery 1-kridlových dverí s požiarou odolnosťou a tesnosťou proti prieniku dymu v mm:

- celkové rozmery (šírka x výška): 1400 x 2630
- rozmery kridla (šírka x výška x hrúbka): 1260 x 2560 x 60
- svetlosť zárubne (šírka x výška): 1260 x 2560
- rozmer skla (šírka x výška x hrúbka): 740 x 650 x 25

Základné rozmery 1-kridlových dverí s tesnosťou proti prieniku dymu v mm:

- celkové rozmery (šírka x výška): 1400 x 2700
- rozmery kridla (šírka x výška x hrúbka): 1327 x 2660 x 60
- svetlosť zárubne (šírka x výška): 1260 x 2630
- rozmer skla (šírka x výška x hrúbka): 810 x 720 x 25

Základné rozmery 2-kridlových dverí s požiarou odolnosťou a tesnosťou proti prieniku dymu v mm:

- celkové rozmery (šírka x výška): 2600 x 2630
- rozmery aktívneho kridla (šírka x výška x hrúbka): 1265 x 2590 x 60
- rozmery pasívneho kridla (šírka x výška x hrúbka): 1306 x 2590 x 60
- svetlosť zárubne (šírka x výška): 2460 x 2560
- rozmer skla (šírka x výška x hrúbka): 700 x 650 x 25 alebo Ø700 x 25

Základné rozmery 2-kridlových dverí s tesnosťou proti prieniku dymu v mm:

- celkové rozmery (šírka x výška): 2600 x 2700
- rozmery aktívneho kridla (šírka x výška x hrúbka): 1265 x 2640 x 60
- rozmery pasívneho kridla (šírka x výška x hrúbka): 1306 x 2640 x 60
- svetlosť zárubne (šírka x výška): 2460 x 2630
- rozmer skla (šírka x výška x hrúbka): 770 x 720 x 25 alebo Ø770 x 25

Klasifikácia požiarnej odolnosti:

- dvere bez požiarnej odolnosti
- dvere s požiarou odolnosťou

NPD

E 60 / EW 60 / EI₁ 30 / EI₂ 60

Klasifikácia tesnosti proti prieniku dymu:

- dvere s jednobodovým zámkom
- dvere s trojbodovým zámkom

S_a

S₂₀₀

Schopnosť uvoľnenia (z otvorenej polohy):

NPD

Klasifikácia samouzatvárania:

C5 (200 000 cyklov)

Trvanlivosť samouzatvárania z hľadiska korózie:

NPD



INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE HANDBOOK **FOR REI 60, REI 120, EI₂ 60, EI₂ 90, EI₂ 120 AND** **MULTIPURPOSE PROGET DOORS**

REI homologations:

BZ050REI060P004F1
 BZ050REI060P005F1
 BZ050REI060P012F2

BZ050REI060P013F2
 BZ050REI060P014F2
 BZ050REI060P016F2
 BZ050REI120P002F1
 BZ050REI120P006F1

BZ050REI120P007F1
 BZ050REI120P008F2
 BZ050REI120P010F2
 BZ050REI120P011F2
 BZ050REI120P015F2

EI₂ classifications:

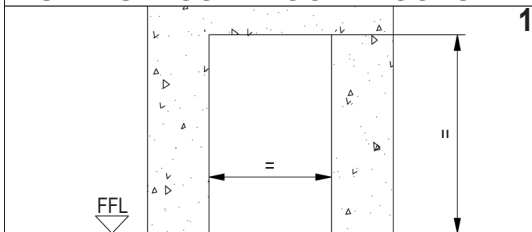
EI₂ 60: C-11-000095-PR04
 EI₂ 90: P.V. RS-12-077
 EI₂ 120: P.V. RS-06-092

NINZ S.p.A.
corso Trento, 2/A
I-38061 ALA (TN) / ITALY

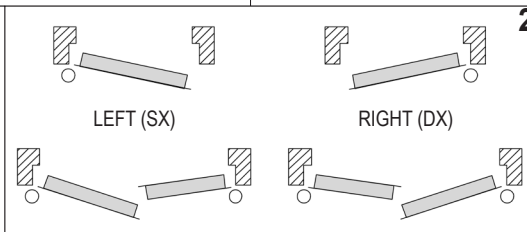
I52-GB

5001017/2
 07/13

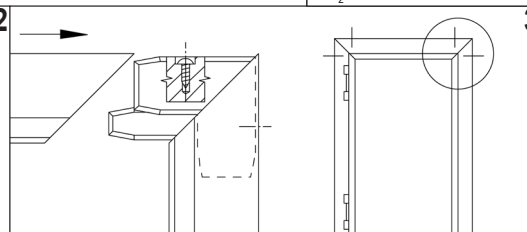
1/2



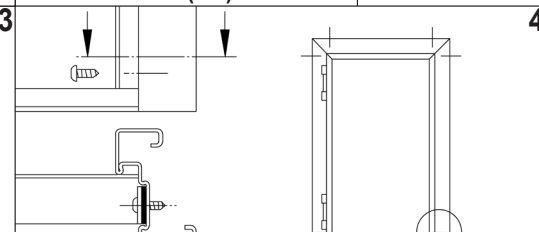
Unpack the doorframe and verify the correspondence between the wall opening and the dimension printed on the sticker applied on the frame. Establish the Finished Floor Level (FFL).



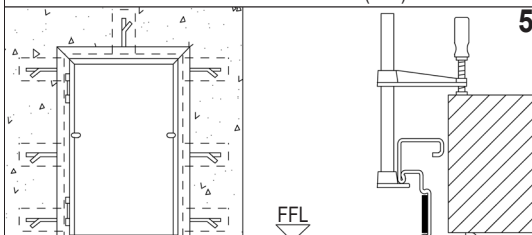
For door with environmental characteristics see also the enclosed complementary installation instructions.
 Verify the opening direction of the door.



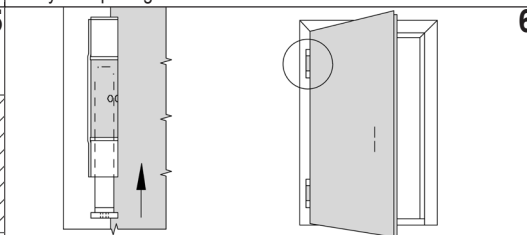
Set together the frame profiles with black joints, unfasten the screws present in the joints so that they enter the existing holes on frames until the connections get rigid.



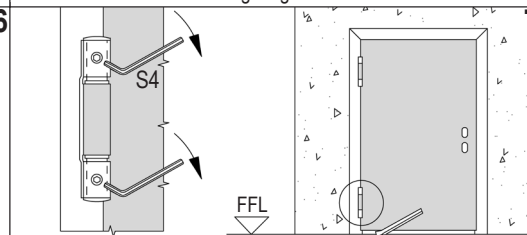
Unfasten the screws at the bottom part of the two jambs and fix them again inserting the lower spacer, without removing the self expanding gasket (to be present in fire-rated doors only).



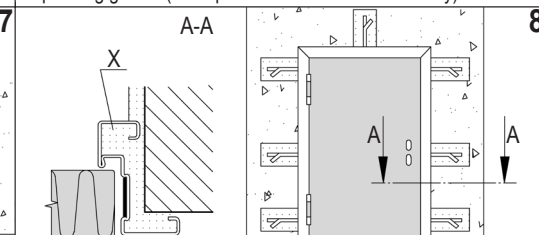
Bend up the frame-brackets and mark on the wall their positions respecting the FFL. Create the holes in the wall for the brackets. Insert the doorframe in the wall opening respecting the FFL and fasten it temporarily with clamps.



Unpack door leaf without removing spacers and wedges of PA. Place it in the doorframe inserting pivot with spring in upper hinge on left doors and in lower on right doors.

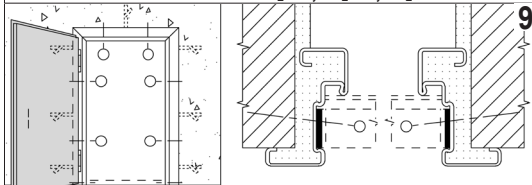


Close the door with the aid of a lever. Bring the main hinge bearings in contact with each other through the use of the screw thread. Operation to be carried out with the maximum care and without forcing. Verify the squareness of the whole door, respecting the FFL and the plumb line. Fix definitively the doorframe with the clamps.

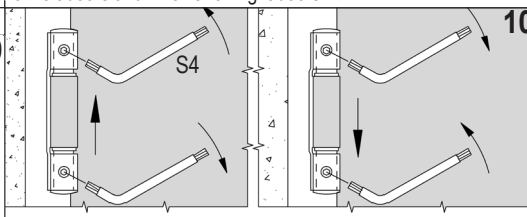


Fix the brackets with rapid setting cement. Fill up the space between frame and wall with mortar (detail X) without curving frame.

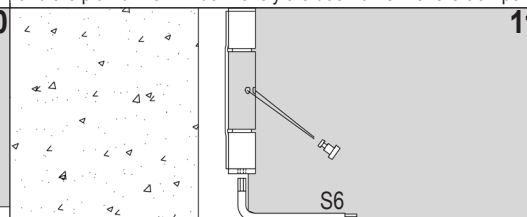
ADDITIONAL FIXING FOR EI₂ 60, EI₂ 90, EI₂ 120 DOORS



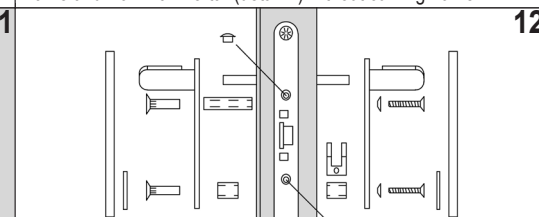
In case of EI₂ fire-rated door fasten additionally the doorframe, by drilling with a Ø6mm drill bit, at an intermediate distance between the frame-brackets in the (○) position and fix through all holes using MRS-H Ø7x120mm type wall screws. Remove the lower spacer and use the holes below for a further fixing of the jambs.



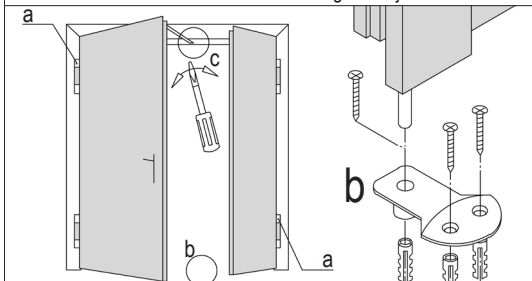
Remove the spacers between frame and leaf and the lower spacer. Regulate the vertical leaf's position. To raise the door leaf: unscrew the upper blocking screw, screw on the lower one, screw on the upper one again. To lower the door leaf: unscrew the lower blocking screw, screw on the upper one. Operation to be carried out with the maximum care with the aid of a lever.



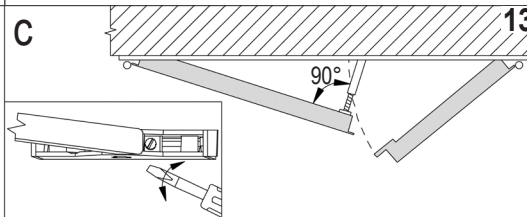
Wind up the spring hinge in the opening direction inserting the tension pin. Even if self closing is not needed or overhead doorclosers are installed, wind up the hinge spring anyway blocking it with the tension pin. The self closing it is mandatory for fire-rated doors.



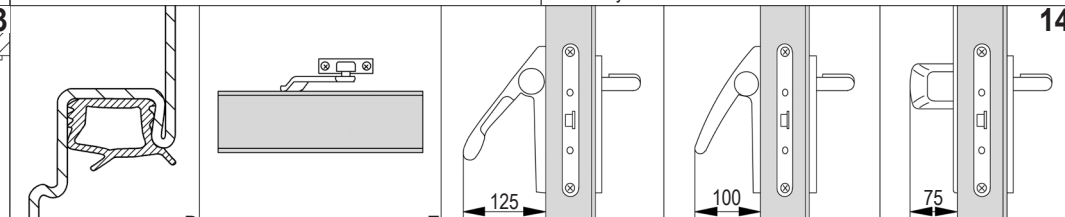
Mount the handle. Remove the sticker from the doorframe by means of hot air, or clean any remains using the product "Ecosolvente A/955" by "Recoll".



RC/STD (part. "c") obligatory only for fire-rated doors;
 RC2 obligatory for fire-rated doors with environmental characteristics.



For two-leaved doors use the same assemble procedure adding:
 a) load two pivot with springs; b) install the catch set in the floor;
 c) in case of RC/STD adjust the closing regulator (arm position perpendicular to the main leaf).



Optional: D) rebate sealing - E) overhead doorcloser (the spring must be anyhow slightly loaded) - Exus, Twist or Slash panic bar.

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE HANDBOOK FOR REI 60, REI 120, EI₂ 60, EI₂ 90, EI₂ 120 AND MULTIPURPOSE PROGET DOORS

I52-GB 2/2

GENERAL NOTES

STANDARD: the assemble instructions have to be followed in every detail to respect the test conditions and assure the perfect functioning of the door, including the self-closing for fire-rated doors. Furthermore a regular service is necessary. Multipurpose doors are not endowed with thermoexpanding gaskets and closing regulators.

LIABILITY: it is duty of the installer to follow the installation instructions in any detail, specifically point 7, 10 and 11 in order to guarantee the safety of the end-users.

MASONRY WORKS: it's the customer's responsibility to keep the wall integral particularly in the anchor points of the door, to fill the space between doorframe and wall with mortar as indicated in box 8 of the present instructions and to execute the masonry works in accordance with the following criteria

- for REI doors according to standard UNI 9723.1990/A1;
 - for EI doors according to standard EN 1363-1 checking that the walls are made of blocks, bricks or homogeneous cement with a density of 1200±400 kg/m³ and a thickness of min. 150 mm.
- All this is particularly valid for fire-rated doors.

FINISHING: the serial door is finished with an epoxy-polyester powder paint oven-baked at 180 °C. The surface is orange-skin and particularly resistant. In case an additional paint is desired we advise to follow these instructions:

- make smooth the surfaces with sandpaper and dust them;
- give a first hand of opaque 2 components epoxide using the product ALCEA EPOX 5203 / 0059 (beige);
- finish the surfaces with enamels or paints to your choice.

CLEANING: the doors are supplied from the factory clean and packed. We suggest to use a clothe and soaped water only. Do not scratch the surfaces.

WARRANTY: the manufacturer gives warranty as per Italian law (C.C.1495). Any claim for missing or damaged goods have to be recorded by inserting a written remark in the delivery notes and must be notified the maximum within eight days from the date of materials receipt.

CURRENT CE MARKED ACCESSORIES FOR FIRE-RATED DOORS:

| | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| Std015 lock: | CE 0497/CPD/4265/11 | - EN 12209:2003/AC | - 3 M 3 1 0 C 2 H A 2 0 |
| Hinges: | CE 0789-CPD-2005 | - EN 1935:2004 | - 4 7 7 1 1 4 0 14 |
| RC/STD closing regulator: | CE CPD-0425-1153 | - EN 1158:2003 | - 3 5 5/3 1 1 4 |

The CE marking of the Std 019 lock for inactive leaf of two-leaved doors is only valid if a panic bar or emergency handle is installed onto main leaf.

USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR PROGET DOORS

All fire-rated doors located in escape routes need regular maintenance in order to verify that no damage occurred and that they close regularly. The scheduled maintenance shall guarantee that the leaf swings correctly and that the self closing mechanism works properly. The doors shall be kept free from any obstructions.

Any 5.000 opening cycles but at least every 6 months the following operations shall be carried out:

- lubricating the ball-bearing hinge;
- lubricating the spring hinge and the spring after removing the tension pin;
- wind up the spring inserting the tension pin. Verify that the closing force is sufficient to shut the door if opened to 30±2°;
- lubricating the lock and the latch.

For double leaf doorsets additional controls shall be carried out:

- verify the functionality of the secondary leaf's rods and lubricate its guide rail;
 - clean the hole of the floor catch set;
 - lubricate the lock and the self-locking device (top onto passive leaf);
 - verify the regular functionality of the closing regulator (in case of RC/STD, the arm must be in perpendicular position to the main leaf);
- lubricate the mobile parts of the closing regulator.

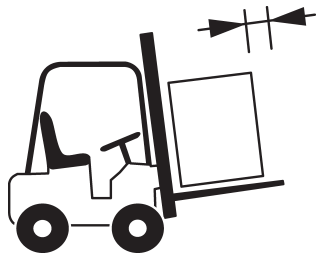
Verify the regular functionality of the doors accessories (handle, panic bar, overhead doorcloser etc.). Their mobile parts shall be lubricated too, following the dedicated instructions.

In case of irregular functioning of the door or its accessories contact an authorized installer or replace the damaged accessories.

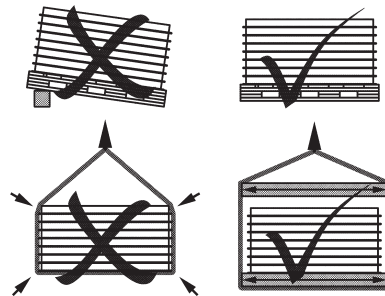
Note: for lubrication use viscous products.

HANDLING AND STORAGE - COMPLAINTS

Handling: in case of handling with webbing slings/ropes, place them under the feet of the pallet; avoid to place them under the boards; avoid that the action of slings/ropes produces too much pressure upon the doors, by means of spacers interposed in the upper part. Do not handle the leaves using suction caps. **Storage:** it is duty of the company/person taking over the doors to store them in a suitable place so that they will be protected from the natural agents and from the direct sun rays. If during transportation or truck unloading it rains or snows on the doors it is necessary to remove immediately the nylon film from each leaf and doorframe put them in vertical position to dry appropriately. **Complaints:** in case of external visible defects on doors, they have to be marked in the copy of the transportation document to be returned to the forwarder and notified to the manufacturer by registered mail within 48 hours. We remember that according to our general conditions intrinsic defects have to be notified to the manufacturer within 8 days from the delivery date by registered mail. Goods with defects never have be utilized or assembled, they should be stored at disposal for controls by the manufacturer appointed person.



Move the materials
with appropriate means.



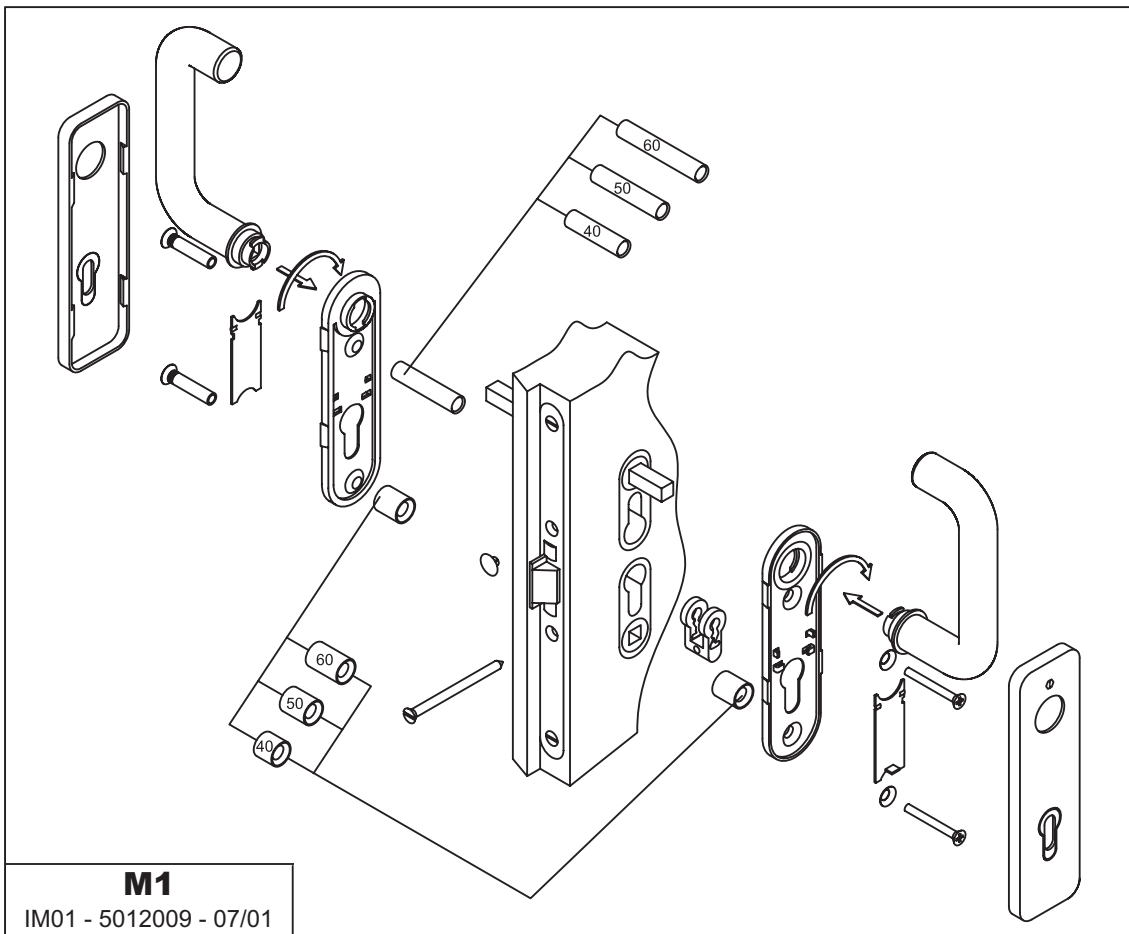
Store and handle
the materials with care.



Assemble by qualified
staff only.



Do not expose the materials
to the naturals agents.





PRÜFZEUGNIS

Test Certificate

DIN EN 1906:2010-09

Nr. /No. 29-10/08

Der Firma

We confirm, that the manufacturer

HOPPE AG

D-35260 Stadtallendorf

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

15. August 2008

die Anforderungen der DIN EN 1906
meets the requirements of DIN EN 1906

für das Produkt mit der Artikelnummer
for the product with the item number

FS-K138/202K/202K/138

weitere Artikelnummern
additional item numbers

FS-K138/3531K/3531K/138
FS-K138/353K/353K/138
FS-K138/15/15S/15S/15/138
FS-K58/3531K/3531K/138
FS-K58/202K/202K/138
FS-K58/353K/353K/138
FS-K58/15/15S/15S/15/138

in der Ausführung
in the version

Kurzschildgarnitur und
Rosettengarnitur
Short plate set and rose set

entsprechend dem folgenden Klassifikationsschlüssel erfüllt hat:
that complies with the classification

| Benutzungs- kategorie category of use | Prüfzyklen- Dauerhaftig- keit durability | Türmasse door mass | Feuerbe- ständigkeit fireresistance | Sicherheit safety | Korrosionsbe- ständigkeit corrosion resistance | Einbruch- sicherheit security | Ausführungs- art typ of operation |
|---|---|-----------------------|---|----------------------|--|-------------------------------------|---|
| 3 | 7 | - | B | 1 | 4 | 0 | U |

Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 29-10/08 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde.
Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und /oder das
geprüfte Produkt nicht ändern.

This certificate is based on the evaluation of test report No. 29-10/08 by PIV Velbert.
The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and the products are not changed.

D-42551 Velbert, den 15. Dezember/ December 2010

R. Ehle
Dipl.-Ing.

Dies ist eine Urkundenseite.
Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.
This is a document page. Partly publications or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 (PIV CERT)
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz (BauPG)
RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge nach RAL-RG 607 / ff
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO)
Bau-BG-Prüfstelle für Fahrwerkrollen · DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

Institutsleitung:
Rainer Ehle, Dipl.- Ing.

Es gelten unsere
Geschäftsbedingungen



Index

| | |
|--|---------------|
| > Cover | Page 1 |
| > Declaration of Conformity | Page 2 |
| > SKPROEI260 - Certificate SK04-ZSV-3197 | Page 4 |
| > I52-GB - Installation_handbook_Proget | Page 6 |
| > IM01-I - Istruzione_posa_e_manuale_maniglia_M1 | Page 8 |