

Хидравлична панта за врата

Абсолютен контрол на затваряне на вратата

- Без вкопаване в пода
- За вътрешни и външни врати
- Край на къртенето
- Лесно преместване на вратата

NOSCAVO[®] ННССтандарт
EN 1154

INTERMETAL SA PATENT

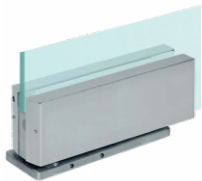
Предлага се в 3 варианта, за по-добра работа на вратата в зависимост от размерите

■ LIGHT ■ MEDIUM ■ **HEAVY**■ Със задържане при отваряне
(Stage S $\pm 90^\circ$ / $\pm 135^\circ$ / $\pm 165^\circ$ / $\pm 180^\circ$)■ Без задържане при отваряне
/по заявка/

	Широчина на врата	Тегло на врата	Деб. на стъклото
LIGHT	0,70m	80Kg	10-12 mm
MEDIUM	1,00m	100Kg	10-12 mm
HEAVY	1,10m външна	до 200Kg	H1: 10-12
	1,20m вътрешна		H2: 13,52- 17,52
Стоманени капаци (Пасивирани ASTM A967)			
Сатен финиш NS100.01.14*		Полиран финиш NS100.01.13*/по заявка/	

* Пасивирана

Цени на автоматa No Scavo и аксесоари към него



Хидравлична панта Medium Noscavo, ког: **22629-NS100M.14** Цена: **318,60 лв с ДДС**

Хидравлична панта Light Noscavo, ког: **22629-NS100L.14** Цена: 354,00 лв с ДДС

Хидравлична панта Heavy Noscavo, ког: **22629-NS100H.14** Цена: 472,50 лв с ДДС



Горна панта за врата, ког: **22629-101.14** Цена: **52,00 лв с ДДС**



Ос към трезер, ког: **22629-105S.14** Цена: **22,50 лв с ДДС**



Гама панта, ког: **22629-104.14** (дясна); **22629-114.14** (лява) Цена: **112,50 лв с ДДС**



Копче стена-стъкло, ког: **22629-401.14** Цена: **40,00 лв с ДДС**



Копче стъкло-стъкло, ког: **22629-402.14** Цена: **35,00 лв с ДДС**



Гама панта за стена, ког: **22629-103.14** Цена: **96,90 лв с ДДС**



Ключалка за стъклена врата, ког: **22629-210.14** Цена: **83,40 лв с ДДС**



Втулка за заключване, ког: **22629-113.13** Цена: **11,86 лв с ДДС**



Дръжка тръбна СС 350 мм, ког: **0003-HDL-633.25.350.500** Цена: **52,50 лв с ДДС**



Дръжка за стъклена врата, ф 150 мм, ког: **22629-601.09** Цена:

Иновативна технология



! Бърз монтаж

Поставя се специално разработена подова планка от неръждаема стомана, монтира се хидравличната панта към стъклото и сте готови за монтажа на стъклената врата

реглажи

6mm напред и назад

3mm ляво и дясно за изравняване на стъклената врата

14° ъглово регулиране

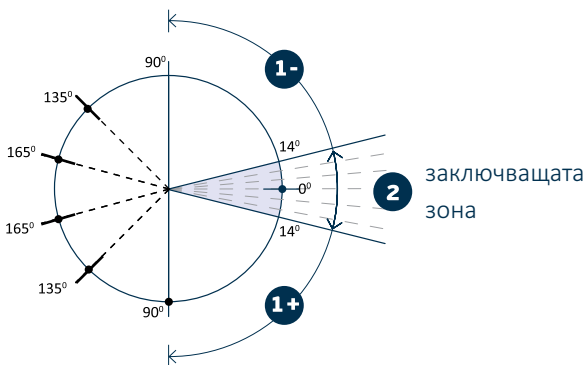
Две клапи за регулаж

- ❶ За скоростта на затваряне
- ❷ За освобождаване на зона за заключване

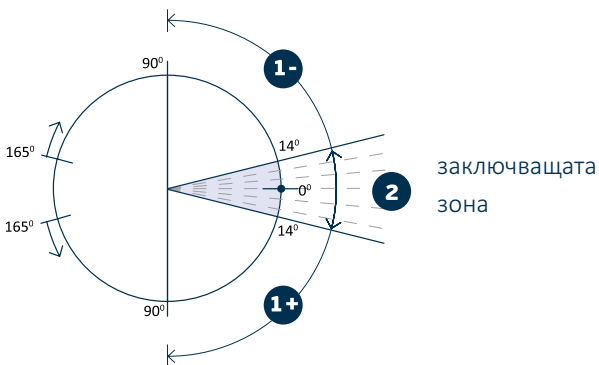
макс. отваряне на на вратата

(застопоряване на $\pm 90^\circ / \pm 135^\circ / \pm 165^\circ / \pm 180^\circ$)

със застопоряване

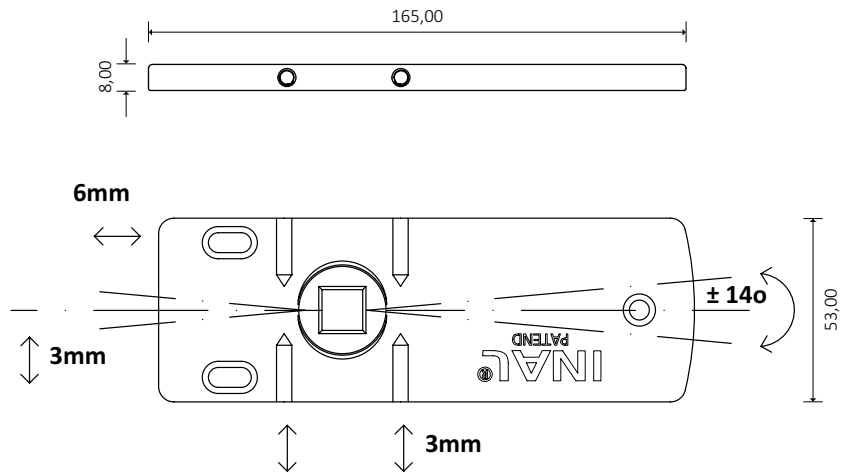


без застопоряване

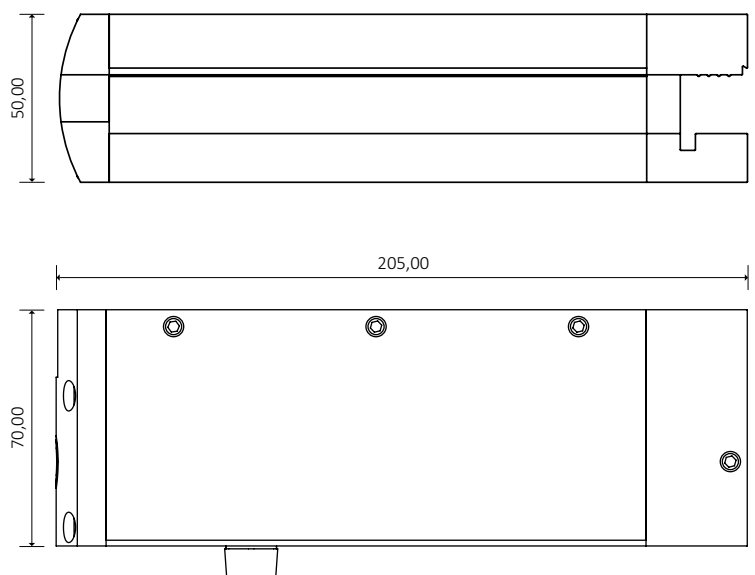


размери

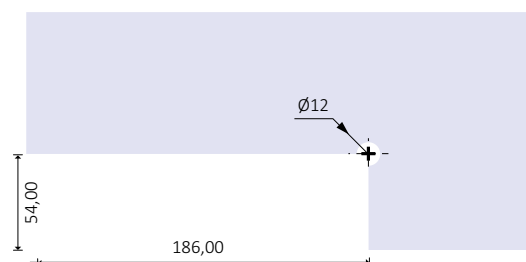
подова планка



хидравлична панта



изрез на стъклото



ACCORDING TO EN 1154

Designers - Manufacturers

INTERMETAL S.A.

Certifies that the following product:

INAL NOSCAVO Hydraulic Hinge Closer

Has been tested according to EN 1154 European Standards.

Actual test over 1 million cycles.

BS EN 1154 RATING:

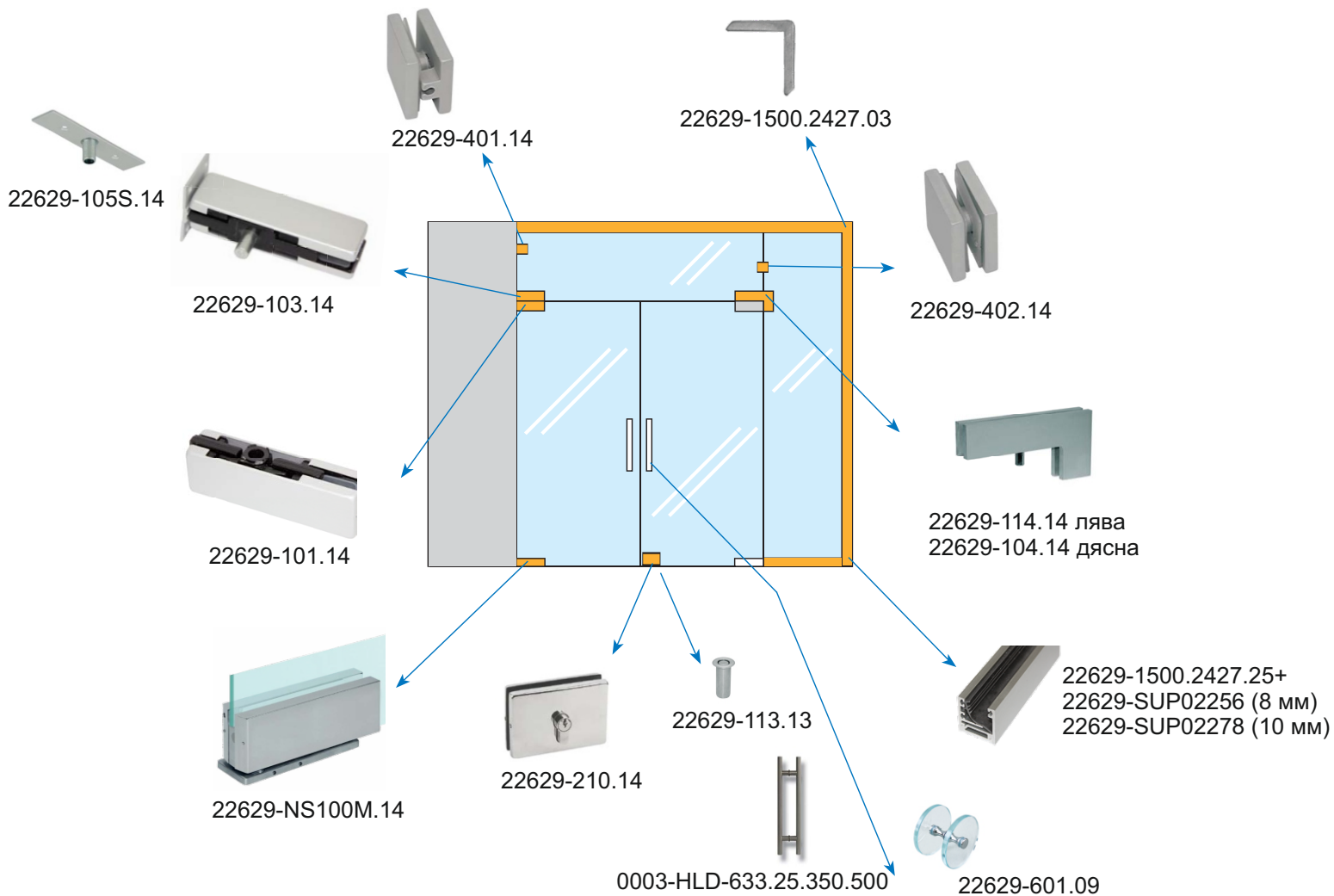
3	8	1/5	0	1	3
----------	----------	------------	----------	----------	----------

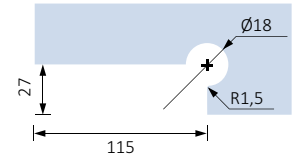
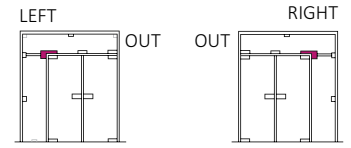
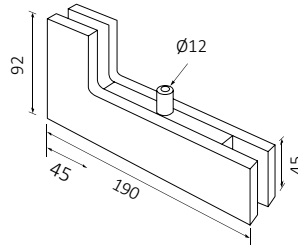
Adjustable closing speed - Adjustable latching speed	YES
Can be used with stopper	YES
Available With or Without hold open	YES

Technical Features:

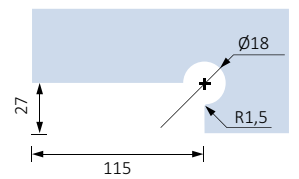
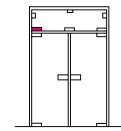
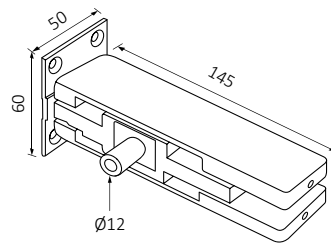
Maximum door opening	Up to 180 degrees
Door width: LIGHT	700 mm
Door width: MEDIUM	1000 m
Door width: HEAVY	1100 mm EXTERIOR, 1200 mm INTERIOR
Description	Dual acting
Glass thickness: LIGHT	10-12 mm
Glass thickness: MEDIUM	10-12 mm
Glass thickness: HEAVY	10-12 mm standard - up to 16 mm Upon request
Door weight: LIGHT	80 Kg
Door weight: MEDIUM	100 Kg
Door weight: HEAVY	Up to 200 Kg BASIC LOAD RATINGS ON BEARING OF THE MAIN SAFT (LOAD ON MAIN AXIS): DYNAMIC: 3800 Nt STATIC:2120 Nt.
Hold Open	(Stages ± 90° / ± 135° / ± 165°)
Ambient Temperature	(-20 - +50 °C)*
Suitable for	Inside and Outside
Door height : LIGHT	2500 mm
Door height : MEDIUM	2500 mm
Door height : HEAVY	3000 mm
Adjustable zero position	+/- 5°
Closing speed	Adjustable closing speed 90° - 0°. Adjustable latching speed 14° - 0°.

Акcesoари за стъклени Врати покрытие грана стомана .14

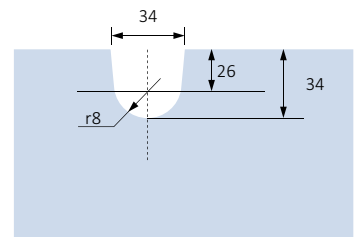
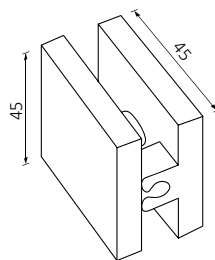




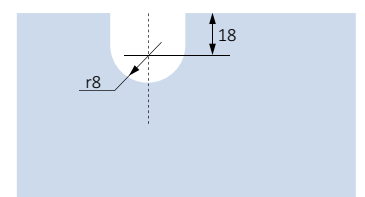
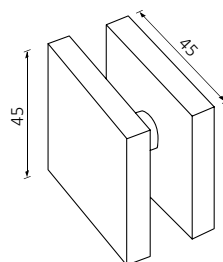
Гама панта за стъкло Лява/Дясна ● 10/20mm* ● 709 gr



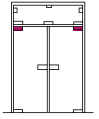
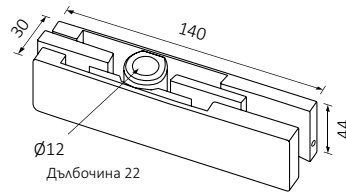
Гама за стена, стомана ● 10mm, ● 353 gr



Копче стена-стъкло ● 8-12mm ● 98 gr



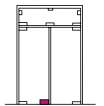
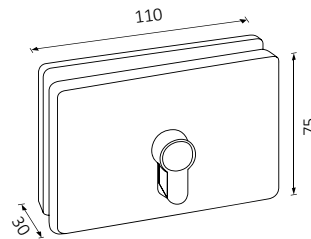
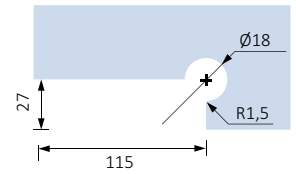
Копче стъкло-стъкло ● 8-12mm ● 93 gr



Максимални размери
1,10m x 2,20m

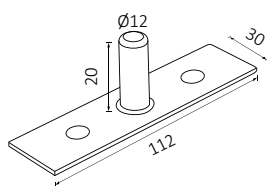
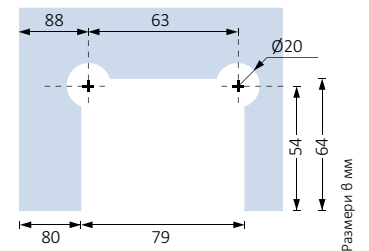
Горна панта, сатен

10mm 339 gr



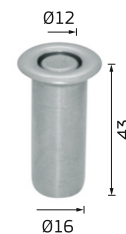
Подова ключалка, сатен

10mm* 689 gr



Ос към трежер, стомана

41 gr



Втулка за заключване в пода, ф12 мм

22 gr

Приложение:

За стъклени врати

Материал:

Куха тръба от неръждаема стомана 304

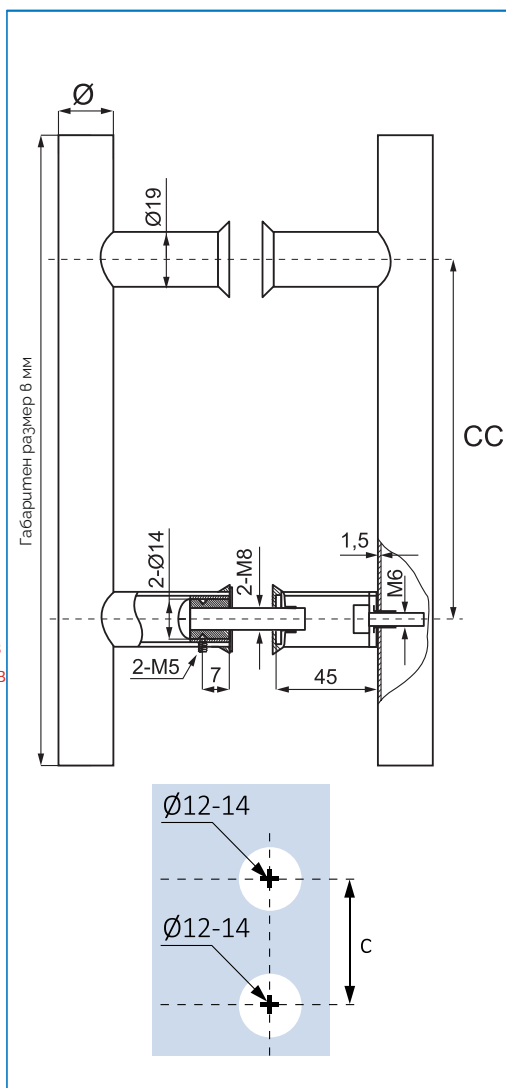
Диаметър на отвора: $\varnothing 12$ mm

Дебелина на стъклото: 8-12 mm

Атрикулен No:

$\varnothing 25$ x 300mm, сс:200	# 17.87.000 - 75,84 лв
$\varnothing 25$ x 400mm, сс:300	# 17.87.006
$\varnothing 25$ x 710mm, сс:520	# 17.87.007 - 118,56 лв
$\varnothing 25$ x 1000mm, сс:600	# 17.87.030 - 137,76 лв
$\varnothing 25$ x 1230mm, сс:520-520	# 17.87.008 - 177,60 лв
$\varnothing 25$ x 1750mm, сс:520-520-520	# 17.87.009 - 268,80 лв
$\varnothing 32$ x 450mm, сс:300	# 17.87.010
$\varnothing 32$ x 550mm, сс:400	# 17.87.016
$\varnothing 32$ x 600mm, сс:400	# 17.87.020 - 119,04 лв

Включени прозрачни силиконови уплътнения



Дръжка тръбна **$\varnothing 25 \times 400$ мм, сс300 mm**, неръждаема стомана

Код: 4444-PH205.25.400

Цена: 70,80 лв с ДДС

Дръжка тръбна **$\varnothing 25 \times 500$ мм, сс350 mm**, неръждаема стомана

Код: 0003-HLD-633.25.350.500

Цена: 74,50 лв с ДДС

Дръжка тръбна **$\varnothing 25 \times 550$ мм, сс360 mm**, неръждаема стомана

Код: 4444-PH205.25.550

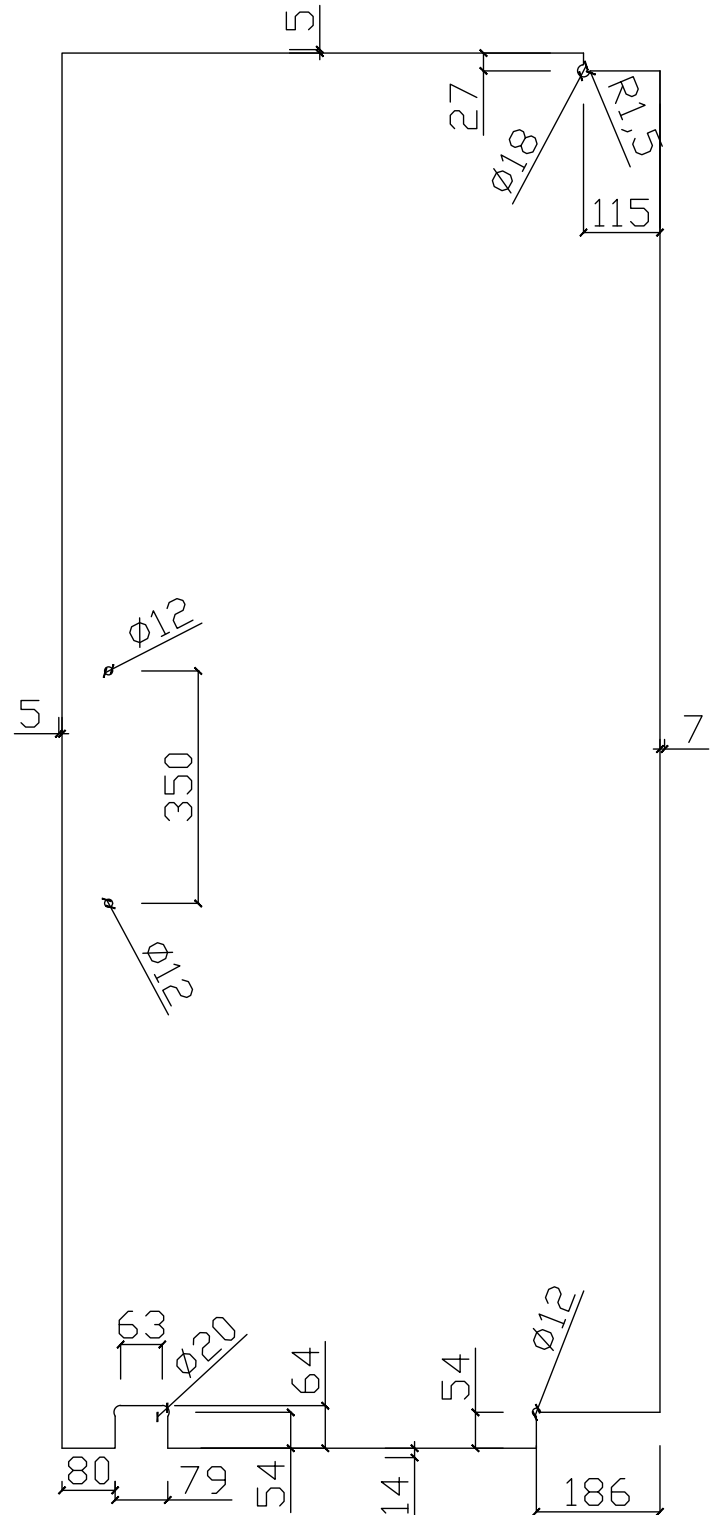
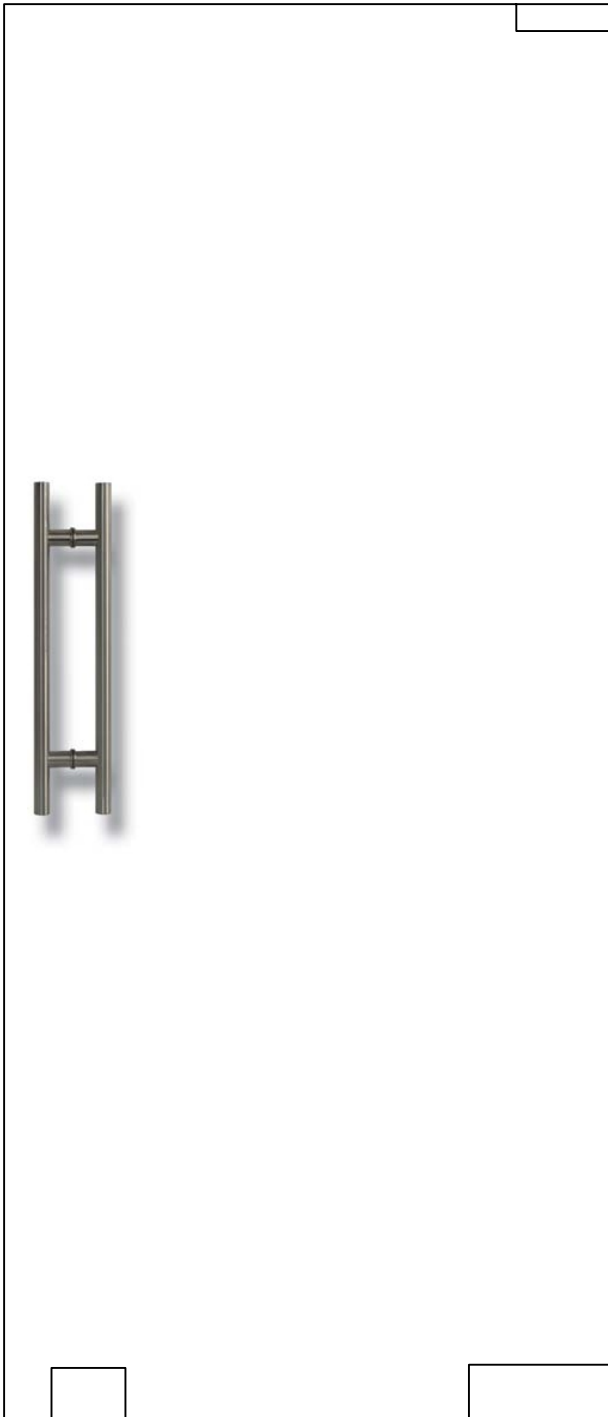
Цена: 75,80 лв с ДДС

Дръжка тръбна **$\varnothing 25 \times 1000$ мм, сс600 mm**, неръждаема стомана

Код: 4444-PH205.25.1000

Цена: 98,40 лв с ДДС

Вариант 1



- 1 - Хидравлична панта Noscavo
- 2 - Горна панта
- 3 - Ос към трегер
- 4 - Подова ключалка
- 5 - Втулка за заключване в пода
- 6 - Тръбна дръжка

код: 22629-NS100M.14 - 1 бр.

код: 22629-101.14 - 1 бр.

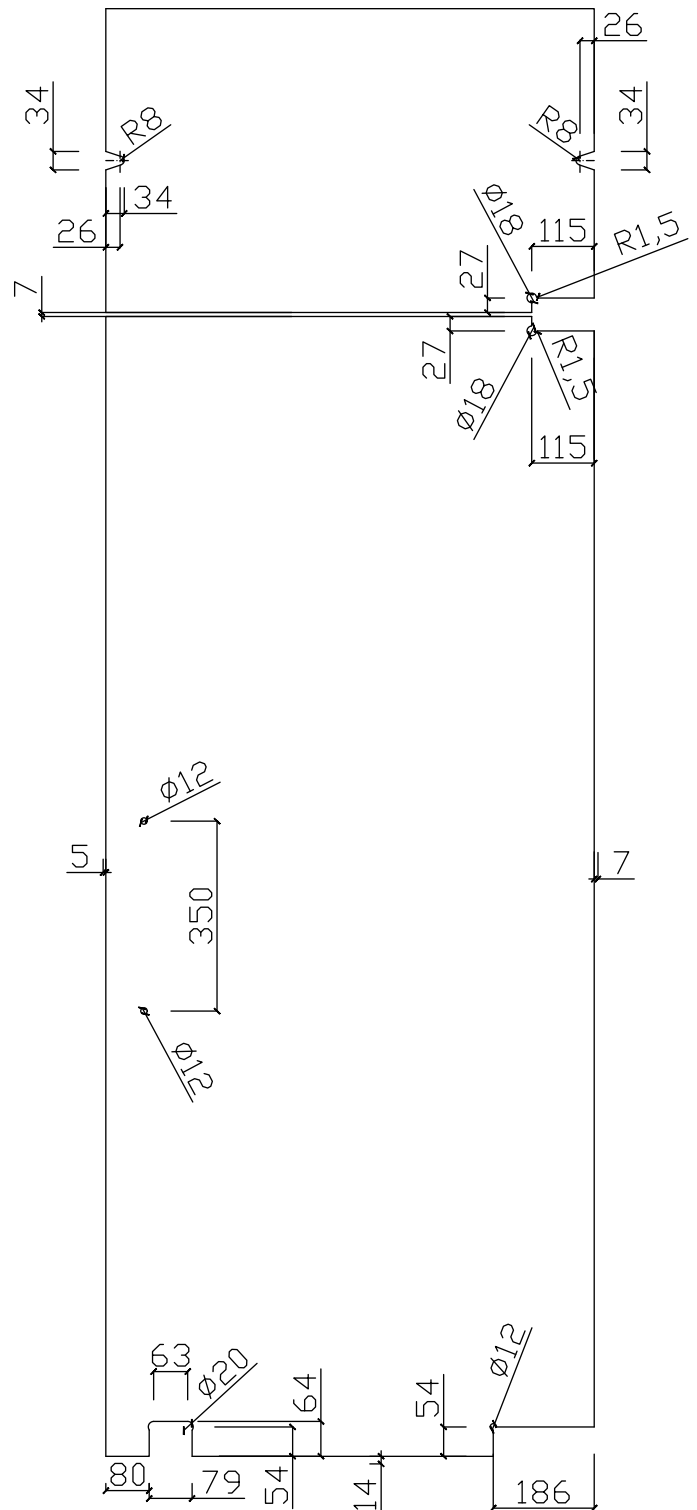
код: 22629-105.14 - 1 бр.

код: 22629-210.14 - 1 бр.

код: 22629-113.13 - 1 бр.

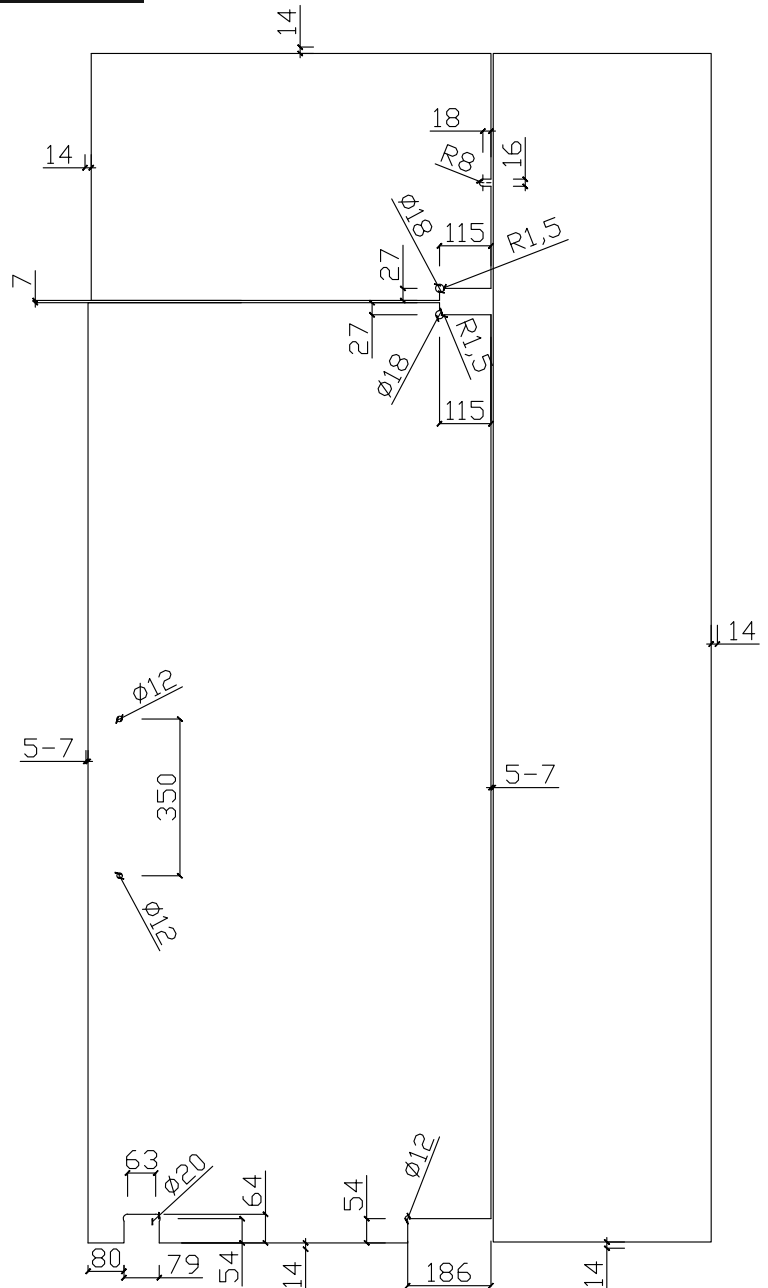
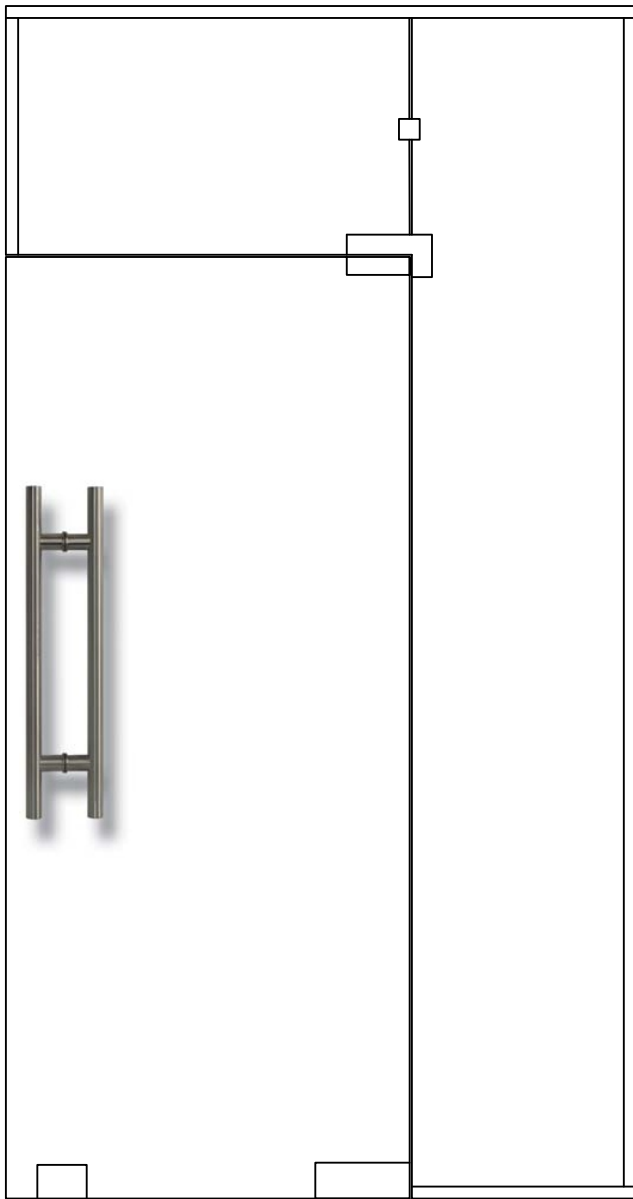
код: 0003-HLD-633.25.350.500 - 1 бр.

Вариант 2



- 1 - Хидравлична панта Noscavo
- 2 - Горна панта
- 3 - Гама за стена
- 4 - Подова ключалка
- 5 - Втулка за заключване в пода
- 6 - Тръбна дръжка
- 7 - Копче стена-стъкло

- код: 22629-NS100M.14 - 1 бр.
- код: 22629-101.14 - 1 бр.
- код: 22629-103.14 - 1 бр.
- код: 22629-210.14 - 1 бр.
- код: 22629-113.13 - 1 бр.
- код: 0003-HLD-633.25.350.500 - 1 бр.
- код: 22629-401.14 - 2 бр.

Вариант 3

- 1 - Хидравлична панта Noscavo
- 2 - Горна панта
- 3 - Гама за стъкло
- 4 - Подова ключалка
- 5 - Втулка за заключване в пода
- 6 - Тръбна дръжка
- 7 - Копче стъкло-стъкло
- 8 - Профил CUBO
- 9 - Ъглова сглобка за профил CUBO
- 10 - Набивен уплътнител за 10 мм стъкло

код: 22629-NS100M.14 - 1 бр.

код: 22629-101.14 - 1 бр.

код: 22629-104.14 (дясна/лява) - 1 бр.

код: 22629-210.14 - 1 бр.

код: 22629-113.13 - 1 бр.

код: 0003-HLD-633.25.350.500 - 1 бр.

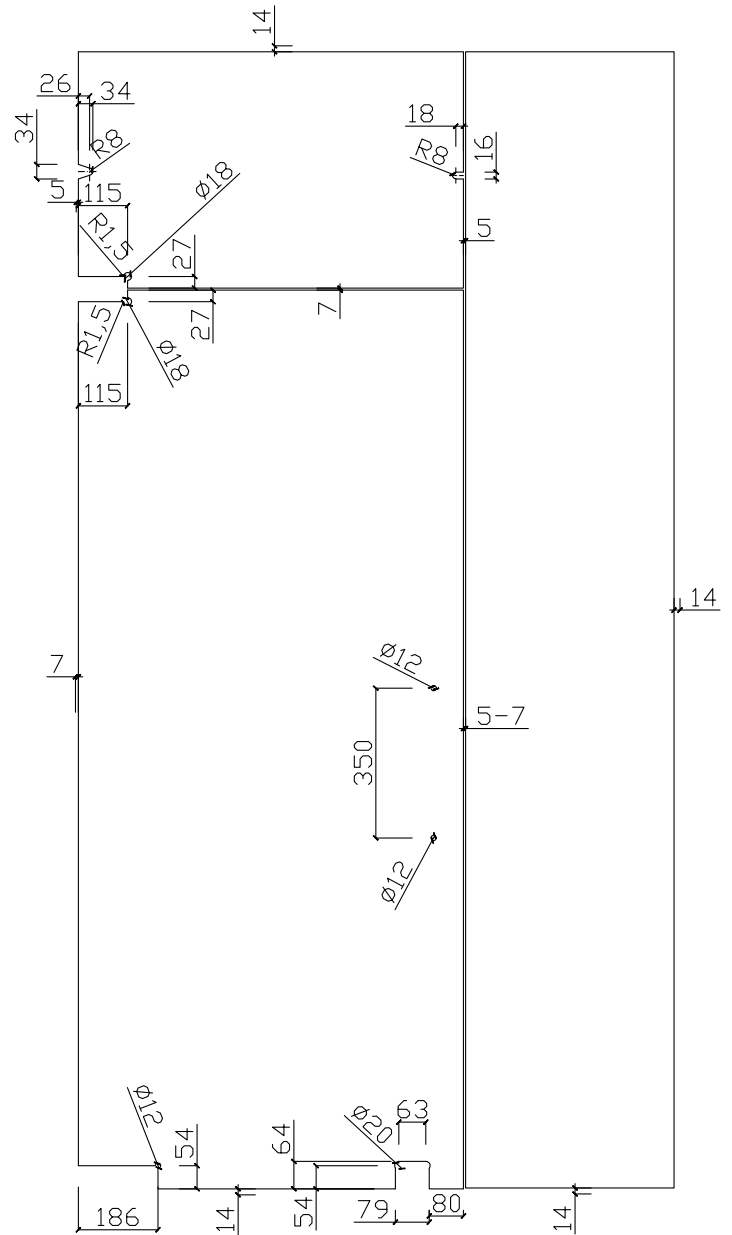
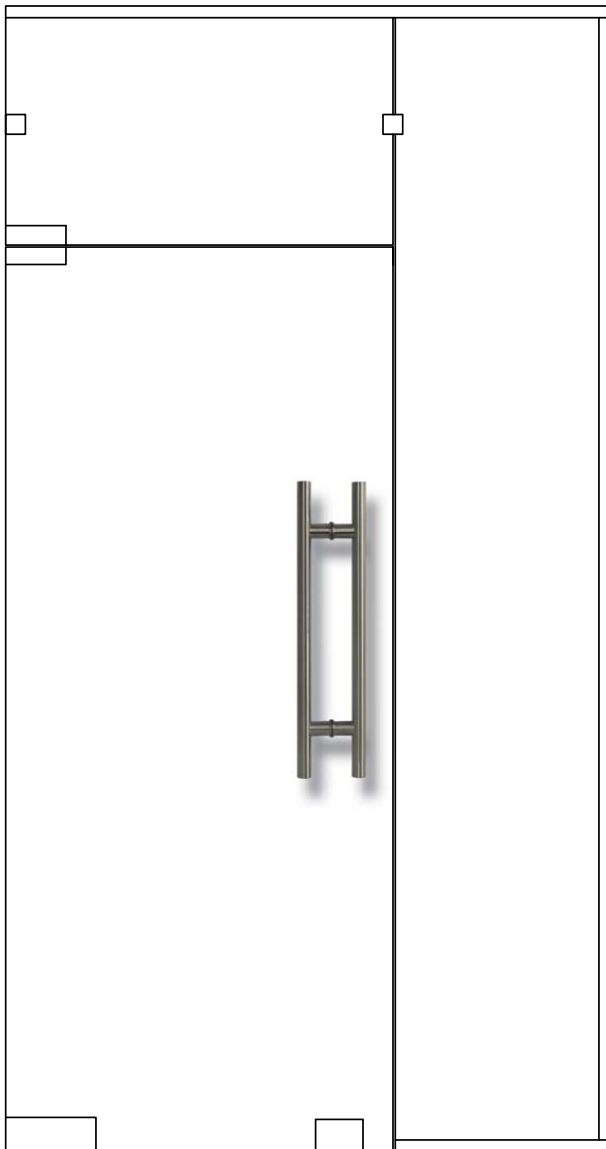
код: 22629-402.14 - 1 бр.

код: 22629-1500.2427.25 - 6 л.м.

код: 22629-1500.2427.03 - 3 бр.

код: 22629-SUP02278 - 6 л.м.

Вариант 4



- 1 - Хидравлична панта Noscavo
- 2 - Горна панта
- 3 - Гама за стена
- 4 - Подова ключалка
- 5 - Втулка за заключване в пода
- 6 - Тръбна дръжка
- 7 - Копче стъкло-стъкло
- 8 - Копче стена-стъкло
- 9 - Профил CUBO
- 10 - Ъглова сглобка за профил CUBO
- 11 - Набивен уплътнител за 10 мм стъкло

код: 22629-NS100M.14 - 1 бр.

код: 22629-101.14 - 1 бр.

код: 22629-103.14 - 1 бр.

код: 22629-210.14 - 1 бр.

код: 22629-113.13 - 1 бр.

код: 0003-HLD-633.25.350.500 - 1 бр.

код: 22629-402.14 - 1 бр.

код: 22629-401.14 - 1 бр.

код: 22629-1500.2427.25 - 6 л.м.

код: 22629-1500.2427.03 - 3 бр.

код: 22629-SUP02278 - 6 л.м.

Инструкция за монтаж

<p>1 ПОСТАВЯНЕ НА ПАНТИТЕ ВЪРХУ СЪГЪЛТО</p>	<p>2 МОНТАЖ НА ТРЕГЕРНА ПЛАНКА ЗА ТАВАНА</p>	<p>3 МАРКИРАНЕ ПО ВЕРТИКАЛА ЗА МОНТАЖ НА ПОДОВА ПЛАНКА</p>	<p>4 МОНТАЖ НА ПОДОВАТА ПЛАНКА</p>
<p>5 ПОСТАВЯНЕ НА ВРАТАТА</p>	<p>6 РЕГЛАЖ НА ВРАТАТА</p>	<p>7 ПОСТАВЯНЕ НА ТРЕТИЯ БОЛТ</p>	<p>8 ПОСТАВЯНЕ НА ДЕКОРАТИВНИТЕ КАПАЧКИ</p>

Инструкция за монтаж

INAL[®]
NOSCAVO[®]

Ръководство и инструкции за инсталиране

Хидравличната панта за врата "Noscavo" се състои от основно тяло, планка за пода и декоративни капаци.

Подовата планка има три отвора (E), (E) и (E1) за монтаж към пода. В центъра на подовата планка има квадратен отвор (Z). От двете страни на частта (Z) има четири винтчета (A-B-C-D).

Ако края на вратата е М / М' линия, тогава ние прикрепяме подовата планка към М / М' линията, маркираме и правим отвори със свредло D8 в (E) и (E). Поставаме анкерните болтове и завиваме подовата планка към пода.

Част (Z) може да се завърти обратно на часовниковата стрелка чрез завинтване на винт А и развиване на винт В. За да завъртите част Z по посока на часовниковата стрелка, завинтете винт В и развийте винт А.

По този начин стъклото (вратата) се центрира към съседно стъкло (стъклена врата) или странично фиксирано стъкло. Освен това част (Z) може да се движи успоредно с оста X-X' за разстояние +/- 1.5 mm, чрез завинтване на винтовете от едната страна на подовата плоча и чрез развиване на останалите.

Хидравличната панта има пластмасови уплътнения за стягане на стъклото. На задната извита повърхност пантите имат клапан за регулиране на скоростта (1) и винт (2) за освобождаване на зоната за заключване /при брава с език/ (2).

Клапа (1) регулира скоростта на връщане на вратата. Колкото повече затягаме клапа (1), толкова по-бавно вратата се връща в позиция '0'.

Клапа (2) се използва само за стъклени врати с брава с език.

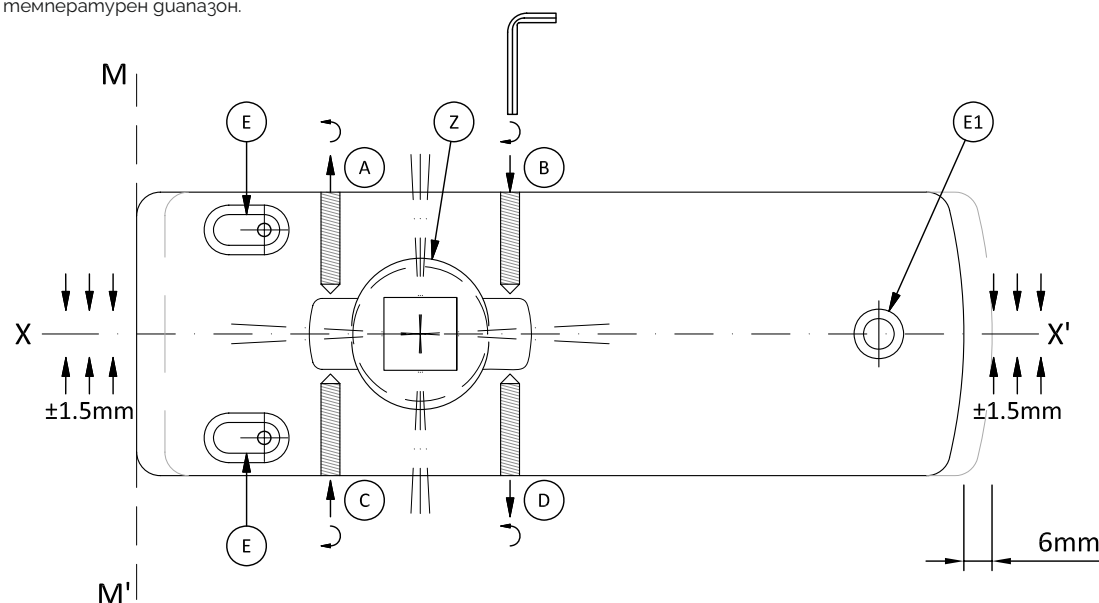
Когато вратата е правилно нивелирана, я отваряме внимателно и се пробива със свредло D8 за отвор (E1). Инсталираме анкерния болт, без да преместваме подовата планка и завиваме внимателно болтовете.

Подовата планка трябва да бъде фиксирана много стабилно към пода. Когато регулирането на вратите е завършено, винтовете А, В, С и D трябва да бъдат добре затегнати, но не презатегнати, за да се избегнат вибрации и шум.

Ако има припукване и незатваряне при отваряне и затваряне на вратата, трябва да се разхлабят винтовете, свързващи стъклото и да се натегнат отново внимателно без презатягане.

Накрая поставяме декоративните капаци.

Хидравличната панта "Noscavo" може да даде минимални отклонения при работа в условия на голям температурен диапазон.



MANUAL & INSTALLATION INSTRUCTIONS

Hydraulic Hinge Closer "NO SCAVO" consists of the main Hinge body, the floor plate and the decorative covers.

The floor plate has the three holes (E), (E) and (E1) for anchors implementation to the floor (plugs). At the centre of the floor plate there is a square hole (Z). At the two sides of part (Z) there are four allen screws (A-B-C-D).

If the door limit is the M/M' line then we attach the floor plate to M/M' line, we mark through the holes (E), (E) and we open holes with a D8 drill-bit. We install the brass anchors and we screw up the floor plate to the ground.

Part (Z) can be rotated counterclockwise by screwing bolt A and unscrewing bolt B. In order to rotate part Z clockwise we screw bolt B and unscrew bolt A. In this way the glass (door) is centered to the next co-operated glass door or side fixed glass (0°). Moreover, part (Z) can move in parallel with axis X - X' for +/- 1.5mm distance, by screwing the bolts of one side of the floor plate and by unscrewing the others.

The Hydraulic Hinge Closer has plastic gaskets for tightening on the glass. On the back curved surface the Hinge bears a speed adjustment valve (1) and a latching speed bolt (2).

Valve (1) adjust the returning speed of the door. As much more as we tighten valve (1) the slower the door returns to position 0°. Bolt (2) is used only for glass doors with latching "fork-bolt" lock. For glass locks with "pin bolt" there is no need for adjustment.

When the door is properly aligned, we open it carefully and an 8mm hole is drilled to position (E1). We install a brass anchor without moving the floor plate and we screw carefully the allen countersunk screws.

The floor plate must be placed very steady (stable fixed) to the floor. When the adjustment of the doors is completed, bolts A, B, C and D should be tightened well (Nm) in order to avoid crepitation and noise.

Finally we place the decorative covers.

