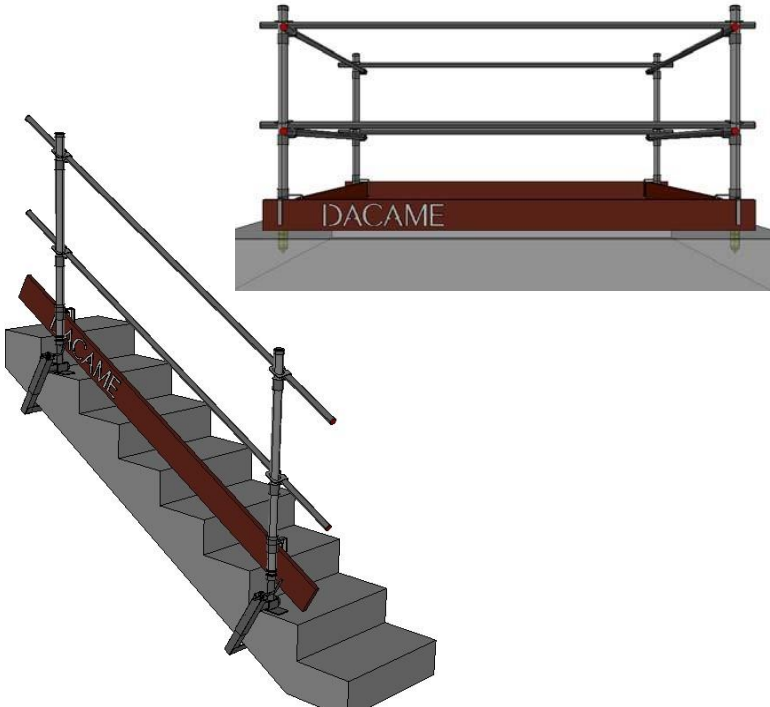


DACAME

Vícsměrný systém ochrany proti pádu osob a předmětů

- VÍCESMĚRNÝ SLOUPEK 1100 (GA)
- ZÁBRADLÍ C/ZÁTKA (Ø 35x2) 2500 (GA)
- SOKL B35 2500x150x27 (MD)
- KAPSLE PRO KOTVENÍ E (Ø 40)



Návod k použití

DACAME, S.L.

Ctra. Santa Bárbara-La Senia km 4,6
43515 La Galera (TARRAGONA)

Tel: 977 71 70 04 Fax: 977 71 93 89

E-mail: dacame@dacame.com - www.dacame.com



1. ÚVOD

Vícesměrný systém ochrany proti pádu osob a předmětů je určen pro použití ve stavebnictví, aby se zabránilo pádu osob a předmětů.

Pokud hrozí pád z větší výšky než 2 m, bude podle platných právních předpisů vyžadován systém ochrany proti pádu osob a předmětů.

Pro určení, který systém ochrany proti pádu osob a předmětů je nejvhodnější, by měl být vyhodnocen úhel pracovní plochy s ohledem na horizontální polohu a možnou výšku pádu.

Vícesměrný systém ochrany proti pádu osob a předmětů je vhodný pro použití, pokud úhel pracovního povrchu nepřekročí 10 stupňů. (Systém ochrany proti pádu osob a předmětů třídy A, podle UNE - EN 13374).

Systém se vyznačuje univerzálností, protože sloupky pro zábradlí jsou zakotveny do konstrukce, a tím umožňují bezpečnou montáž zábradlí téměř ve všech směrech a sklonech.

2. STANDARDNÍ KOMPONENTY SYSTÉMU

- **2.1. VÍCESMĚRNÝ SLOUPEK 1100 (GA) – PA070200210**

Hlavní trubka o délce 48 mm a 1100 mm.

Zajišťovací čep Ø40 mm a délka 100 mm.

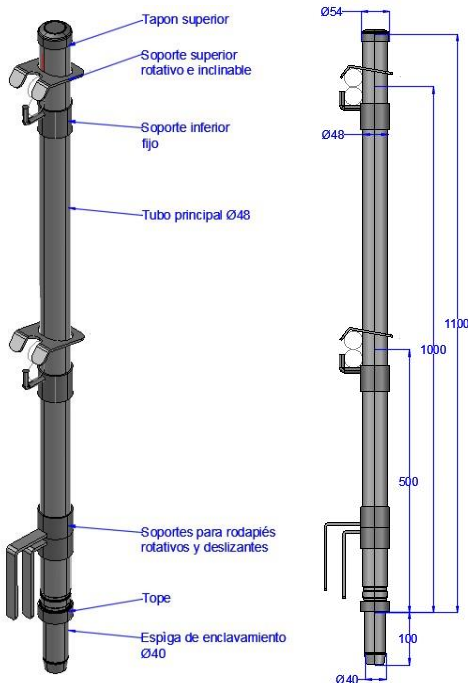
Systém upevnění zábradlí vícesměrného typu, rychlý a ergonomický (zaoblené hrany) složený z podpěr pod 0,5 m a 1 m s pevnou výškou s průměrem Ø10 mm a horním samosvorným otočným systémem a výklopnou podpěrrou, pro průměry zábradlí Ø35 mm. Vícesměrný, rychlý a ergonomický systém upevnění zábradlí (zaoblené hrany) složený z podpěr pod 0,5 m a 1 m pevné výšky.

Podpěra pro základové desky otočného a posuvného typu, které umožňují podepření 2 soklových lišt v libovolném směru, přičemž tyto jsou vždy nastaveny proti zemi, a to díky možnosti, že je mohou regulovat ve výšce krytu.

Zakončení hermeticky uzavřenou a zaoblenou horní zátkou s vnějším průměrem Ø54 mm.

Pozinkováno za horka s minimální tloušťkou 70 mikronů, dle UNE-EN-ISO 1461.

Hmotnost: 4 kg



Překlad obrázku

Tapón superior
Soporte superior rotativo e inclinable
Soporte inferior fijo
Tubo principal 48
Soportes para rodapiés rotativos y deslizantes
Tope
Espiga de enclavamiento 40

Horní zátka
Vrchní otočný a naklápěcí držák
Pevná spodní podpora
Hlavní trubka 48
Držáky pro otočné a posuvné sokly
Zarážka
Zajišťovací čep 40

- **ZÁBRADLÍ C/ZÁTKA (Ø 35x2) 2500 (GA) - PA070202250**

Zábradlí systému je tvořeno trubicou pozinkovanou za studena o tloušťce stěny 35 x 2 mm, o délce 2,5 m a opatřenou 2 bezpečnostními zátkami na obou koncích z PP (polypropylen).

Ochrana proti korozi přes povrchovou úpravu Sensimir - S4.



Překlad obrázku

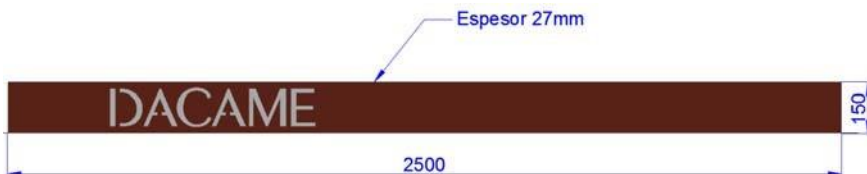
Tapón de securiad

Bezpečnostní zátka

Peso: 4,1 kg

- **SOKL B35 2500x150x27 (MD) - PA 070213250**

Sokl systému se skládá z dřevěné desky o výšce 15 cm a délce 2,5 a tloušťce 27 mm.



Překlad obrázku

Espesor

Tloušťka

Peso: 5 kg

- **KAPSLE PRO KOTVENÍ - PA070200510**

Jsou vyrobeny z polypropylenu (PP) s vnitřním průměrem 43,5 mm. Před použitím jsou opatřeny zátkou pro vnitřní ochranu.

Určeny pro jedno použití:

Užitná hloubka: 100 mm

Celková hloubka: 120 mm

Hmotnost: 50g



3. MONTÁŽ SYSTÉMU

Bezpečnost při přípravě a instalaci systému ochrany proti pádu osob a předmětů musí být jistěno jiným systémem ochrany, je proto nutné zkontrolovat soulad systému ochrany s provozním režimem výstavby.

Provozovatelé odpovědní za montáž systému musí používat OOP (osobní ochranné prostředky), které mají k dispozici, v souladu s obdržеныmi informacemi a školením:

- bezpečnostní přilba
- bezpečnostní obuv
- bezpečnostní a poutací postroj
- pracovní oděv
- bezpečnostní rukavice
- vodotěsné vybavení (je-li to možné).

Během betonážního procesu desky musí být kotevní kapsle vloženy do betonu tak, aby mezi nimi byla vzdálenost maximálně 2,2 m. Během procesu by měly být kapsle nastaveny fyzickými sloupky, ke kterým magnetem připevníme olovnici tak, aby byly ve zcela svislé poloze. Minimální vzdálenost od středu kapsle k okraji podlahy nesmí být menší než 100 mm. Je to proto, že nižší tloušťka desky by mohla způsobit nadměrné namáhání sloupku.

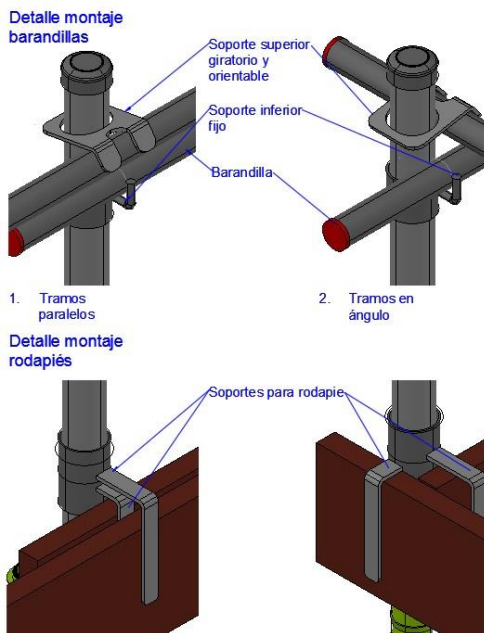
- Jakmile je beton připraven, musí být kapsle vložena naprosto přesně. Pracovník vykonávající operaci musí nosit bezpečnostní postroj, který je připevněn k záchrannému lanu.

- Sloupek by měl být namontován na kapsli tak, aby madla a lišty soklu byly na vnitřní straně budovy.

- Schodišťové sekce: Držáky namontujte na schody s utahovacím momentem 40 Nm.
- Pro montáž madla:
 1. Zvedněte otočný a sklopný horní držák
 2. Uložte zábradlí na pevné podpěře
 3. Spusťte otočný a sklopný horní držák
 4. Připevněte držák mírným přiklepnutím kladivem k dolní podpěře.
- Mezi sloupkem a koncem madla ponechte minimální vzdálenost 150 mm

- Pro montáž soklových lišt:

1. Umístěte soklové lišty podle výkresu půdorysu a upevněte pomocí podpěr pro základové desky otočného a posuvného typu (výškově nastavitelné)



Překlad obrázku

Detalle montaje barandillas

Soporte superior giratorio y orientable

Soporte inferior fijo

Barandillas

1. Tramos paralelos

2. Tramos en ángulo

Detalle montaje zábradlí

Otočný a nastavitelný horní držák

Pevná spodní podpora

Zábradlí

1. Rovnoběžné lišty

2. Lišty v úhlu

Detalle montaje rodapiés

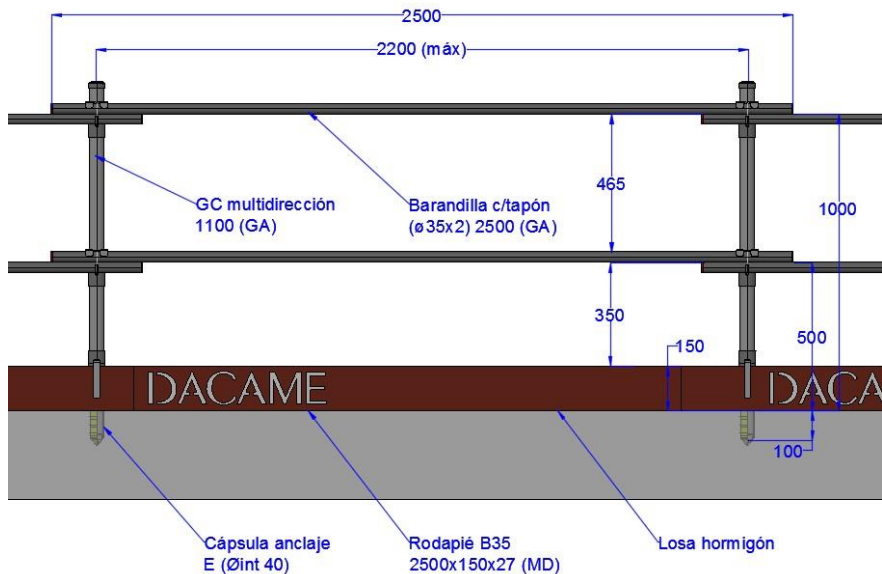
Soportes para rodapie

Detalle montaje soklu

Držáky základní desky

4. NASTAVENÍ

- **STANDARDNÍ KONFIGURACE PRO HORIZONTÁLNÍ MONTÁŽ**

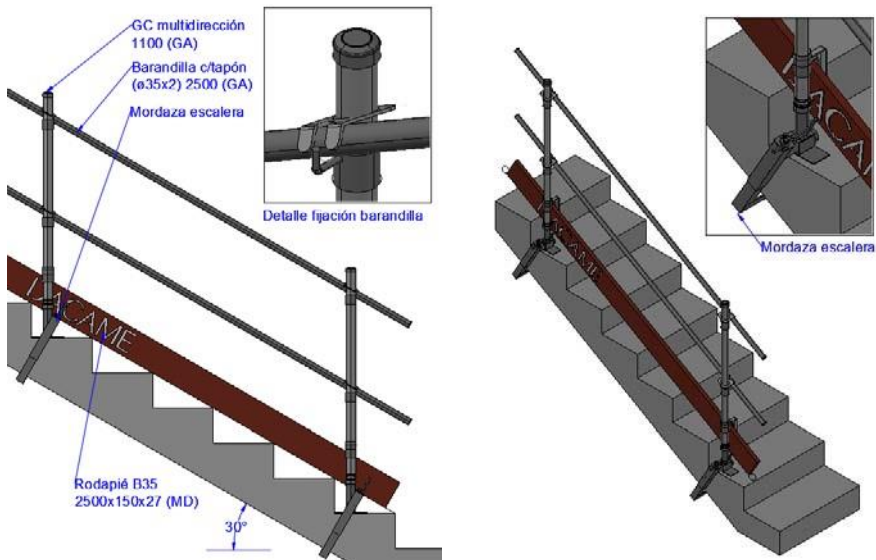


Příklad obrázku

GC multidirección 1100 (GA)
Barandilla c/tapón (35x2) 2500 (GA)
Capsula anclaje
Rodapié B35 2500x150x27 (MD)

Vícesměrný sloupek GC 1100 (GA)
Zábradlí se zátkou (35x2) 2500 (GA)
Kapsle pro kotvení
Soklová lišta B35 2500x150x27 (MD)

□ **KONFIGURACE PRO SCHODIŠŤOVOU SEKCI (max 30°) (PŘES SCHODIŠŤOVÉ RAMENO)**



Překlad obrázku

GC multidirección 1100 (GA)	Vícesměrný sloupek GC 1100 (GA)
Barandilla c/tapón (35x2) 2500 (GA)	Zábradlí se zátkou (35x2) 2500 (GA)
Mordaza escalera	Schodišťový držák
Detalle fijación barandilla	Detail upevnění zábradlí
Rodapié B35 2500x150x27 (MD)	Soklová lišta B35 2500x150x27 (MD)

5. DOPORUČENÍ PRO BEZPEČNOST A SKLADOVÁNÍ

Dobry stav podpěr musí být pravidelně kontrolován, aby se předcházelo poškození nebo deformacím v zábradlí a příslušenství.

Zábradlí a příslušenství musí být řádně upevněno a jejich dobrý stav pravidelně kontrolován a v případě poškození (promáčknutí, oxidace či jiných závad a podobně) nahrazeno novým kusem.

Materiál by měl být skladován mimo vlhké nebo korozivní prostředí, které by mohlo ohrozit jeho jinak odolné vlastnosti.

Kromě toho bude přeprava a skladování prováděno s maximální opatností, aby nedošlo k poškození jednotlivých součástí.

Nesnažte se narovnat ohnuté nebo zkroutené části: neumožňují totiž absorbovat celou energii v případě pádu.

Vadné díly vyměňte pouze za identické díly.



V případě pádu osoby nebo předmětu v místě tohoto zařízení, musí být celé zařízení zkontrolováno příslušnou odpovědnou osobou.

6. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

José Daniel Celma, právní zástupce společnosti DACAME, S.L., s adresou v La Galera (Tarragona) Ctra, Santa Bàrbara-La Sènia, Km. potvrzuje, že níže uvedené zařízení:

Víceměrný systém ochrany proti pádu osob a předmětů se skládá z:

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| • Víceměrný sloupek 1100 (GA) | PA070200210 |
| • Zábradlí c/zátka (Ø 35x2) 2500 (GA) | PA070202250 |
| • Sokl B35 2500x150x27 (MD) | PA070213250 |
| • Kapsle pro kotvení (Ø 40) | PA070200510 |

Užitná bezpečnostní výška 1 m

Rok výroby: 2017

Vyrábí se v souladu s požadavky normy UNE EN 13374 „Předběžného systému ochrany proti pádu osob a předmětů“. Specifikace výrobku, zkušební metody, které jsou systémem třídy ochrany proti pádu osob a předmětů třída "A".



José Daniel Celma La Galera
(Tarragona) DACAME, S.L.

Za ATOPE s.r.o.
Petr Navrátil



DACAME, S. L.

www.dacame.com

dacame@dacame.com

+34 977 717 004

Ctra. Santa Bárbara - La Sénia, km 4,6
43515 La Galera - Tarragona - Španělsko



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105058372