

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

INFORMATIONS TECHNIQUES

INFORMACIONES TÉCNICAS

**TEST CITOTOSSICITÀ - CITOTOXICITY TEST
TEST DE CYTOTOXICITÉ
PRUEBA DE CITOTOXICIDAD**

Cytotoxicity test to DIN EN ISO 10993-5

**PROVE DI RESISTENZA AL FUOCO - FIRE-RESISTANCE
PERFORMANCE - ESSAI DE RÉSISTANCE AU FEU -
ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO**



MATERIALI - MATERIALS - MATÉRIAUX - MATERIALES: NYLON - ALUMINUM

NYLON

- Resina termoplastica (Poliammide 6).
- Altà resistenza meccanica.
- Tenacità agli urti.
- Resistenza ad usura e abrasione.
- Comportamento antistatico, buon potere di isolamento elettrico e buona resistenza alle correnti striscianti.
- Buona stabilità ad agenti chimici quali idrocarburi, oli, grassi e buona resistenza agli agenti chimici come per esempio solventi, detersivi e disinfettanti.
- Scarsa conducibilità termica.
- Classificata come autoestinguente di categoria UL 94V-2 e non emana gas tossici.
- È fisiologicamente innocuo.
- Soddisfa i requisiti della direttiva 2011/65/EU e non contiene Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo Esavalente Cr+6, Bifenili polibromurati (PBB), Etere di difenile polibromurato (PBDE), Cadmio (Cd).

ALLUMINIO

- Robustezza meccanica.
- Ridotto peso specifico.
- Ottima resistenza alla corrosione.

NYLON

- Thermoplastic resin (Polyamide 6).
- High mechanical resistance.
- Tenacity.
- Resistance to wear and abrasion.
- Antistatic, with good insulating power and good resistance to creeping currents.
- Good stability to chemical agents such as hydrocarbons, oils and fats; good resistance to numerous chemical agents such as solvents, detergents and disinfectants.
- Poor thermal conduction.
- Classified as self-extinguishable into category UL 94V-2. It does not generate toxic gases.
- Physiologically innocuous.
- Compliance with the requirements of Directive 2011/65/EU. It is also free of Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr+6), Polybrominated Biphenyls (PBB), Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE) and Cadmium (Cd).

ALUMINUM

- Mechanical strength.
- Reduced specific weight.
- Excellent resistance to corrosion.

NYLON

- Résine thermoplastique (Polyamide 6).
- Résistance mécanique élevée.
- Grande résistance aux chocs.
- Résistance à l'usure et à l'abrasion.
- Comportement antistatique, bon pouvoir d'isolation électrique et bonne résistance aux courants rampants.
- Bonne stabilité aux agents chimiques, tels que les hydrocarbures, les huiles et les graisses et bonne résistance aux nombreux agents chimiques tels que les solvants, es détersifs et les désinfectants.
- Faible conductivité thermique.
- Classé comme auto-extinguible de catégorie UL 94V-2, il ne libère pas de gaz toxiques.
- Physiologiquement inoffensif.
- Conforme aux directives 2011/65/EU et il ne contient ni de plomb (Pb), ni de mercure (Hg), ni de chrome hexavalent (Cr+6), ni de polybromodiphényles (PBB), ni de polybromodiphényléthers (PBDE) (PBDE), ni de cadmium (Cd).

ALUMINIUM

- Robustesse mécanique.
- Poids spécifique réduit.
- Très bonne résistance à la corrosion.

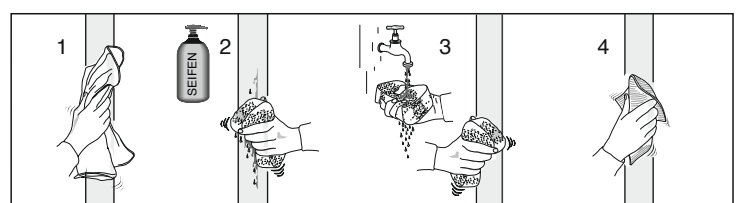
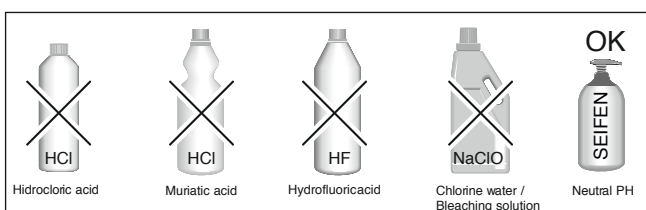
NYLON

- Resina de termoplástica (Poliamida 6).
- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia contra impactos.
- Resistencia a desgaste y abrasión.
- Comportamiento antiestático, buen poder de aislamiento eléctrico y buena resistencia a corrientes de arrastre.
- Buena estabilidad a agentes químicos como hidrocarburos, aceites, grasas y buena resistencia a numerosos agentes químicos, como, por ejemplo, disolventes, detergentes y desinfectantes.
- Escasa conductibilidad térmica.
- Clasificada como auto-extinguible de clase UL 94V-2 y no emana gases tóxicos.
- Es fisiológicamente inocuo.
- Conforme a los requisitos de las directivas 2011/65/EU, no contiene plomo (Pb), mercurio (Hg), cromo hexavalente (Cr+6y), polibromobifenilos (PBB), polibromodifenil éteres (PBDE), y cadmio (Cd).

ALUMINIO

- Robustez mecánica.
- Extraordinaria ligereza.
- Buena resistencia a corrosión.

PULIZIA - MAINTENANCE - NETTOYAGE - LIMPIEZA



MATERIALI - MATERIALS - MATÉRIAUX - MATERIALES: STAINLESS STEEL AISI 316L**Chemical compositions of AISI stainless steel grades**

| Material - Stainless | C% | Cr% | Ni% | Mo% |
|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| AISI 430 (1.4016) | 0,12 max | 14.0-18.0 | / | / |
| AISI 304 (1.4301) | 0,08 max | 18.0-20.0 | 8.0-10.5 | / |
| AISI 316 (1.4401) | 0,08 max | 16.0-18.0 | 10.0-14.0 | 2.00-3.00 |
| pba AIS 316L (1.4404)* | 0,03 max | 16.0-18.0 | 10.0-14.0 | 2.00-3.00 |

*Standard pba

Estimated pit corrosion penetration time - time to penetrate 1 mm (years) by steel type

| Material - Stainless | Marine | Semi_industrial | Rural |
|----------------------|--------|-----------------|-------|
| AISI 430 (1.4016) | N/A | 85 | 250 |
| AISI 304 (1.4301) | 145 | 135 | 770 |
| AISI 316 (1.4401) | 260 | 525 | 1200 |

Source: The British Stainless Steel Association (BSSA)

CERTIFICAZIONE MATERIALE - MATERIAL CERTIFICATION - CERTIFICATION DU MATÉRIEL - CERTIFICACIÓN DEL MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316L

L'acciaio usato da pba, acciaio inox AISI 316L (1), garantisce il massimo grado di resistenza alla corrosione: normativa di riferimento UNI EN 1670; certificazione ottenuta dopo test di corrosione in nebbia salina secondo UNI ISO 9227.

(1) X2CrNiMo 17-12-2 secondo designazione EN 10088-3

The AISI 316L stainless steel (1) steel used by pba, meets the requirements of UNI EN 1670, the ultimate quality standard for ensuring resistance to corrosion. Pba has been awarded a certificate for successfully salt spray testing the stainless steel in accordance with UNI ISO 9227.

(1) X2CrNiMo 17-12-2 as per EN 10088-3

L'acier utilisé par pba, acier inoxydable AISI 316L (1), garantit le degré maximum de résistance à la corrosion : norme de référence UNI EN 1670; certification obtenue après un essai de corrosion par exposition à un brouillard salin conformément à UNI ISO 9227.

(1) X2CrNiMo 17-12-2 conforme à la désignation EN 10088-3

El acero utilizado por pba, acero inoxidable AISI 316L (1), garantiza el grado máximo de resistencia a la corrosión: norma UNI EN 1670; certificación obtenida después de un ensayo de resistencia contra la corrosión en niebla salina según los estándares UNI ISO 9227.

(1) X2CrNiMo 17-12-2 según EN 10088-3

MATERIALI - MATERIALS - MATÉRIAUX - MATERIALES: WOOD**LEGNO**

- Essenza Faggio massello.
- Verniciatura trasparente e atossica.
- Scarsa conducibilità termica.
- Assenza di corrosione.
- Buona resistenza meccanica

WOOD

- Solid beech.
- Non toxic transparent paint.
- Poor thermal conduction.
- Absence of corrosion.
- High mechanical resistance

BOIS

- Hêtre massif.
- Peinture transparente et non toxique.
- Faible conductivité thermique.
- Absence de corrosion.
- Résistance mécanique élevée.

MADERA

- Haya maciza.
- Acabado transparente y no tóxico.
- Escasa conductividad térmica.
- Ausencia de corrosión.
- Buena resistencia mecánica

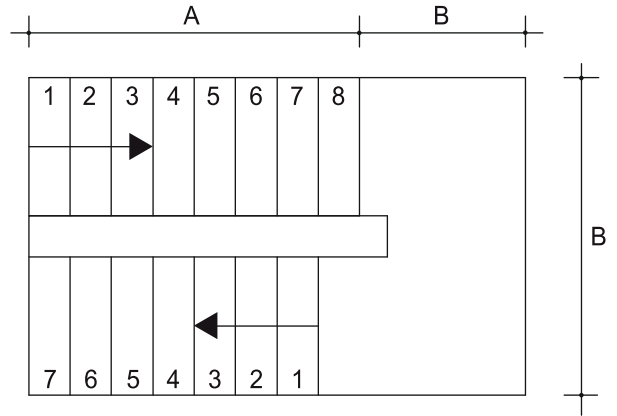
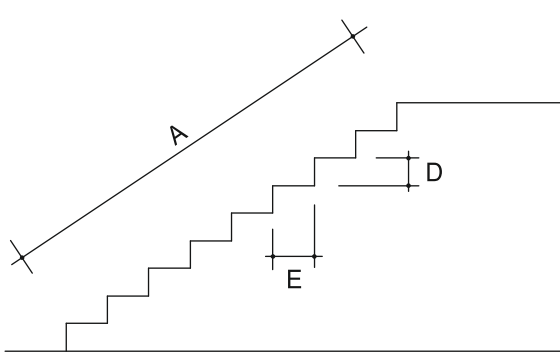
ISTRUZIONE RILIEVO MISURE SCALE - STAIR DIMENSION SURVEY INSTRUCTIONS - INSTRUCTION POUR LE RELEVÉ DES MESURES DES ESCALIERS - INSTRUCCIONES PARA LA DE MEDICIÓN DE ESCALERAS

Rappresentare la vista frontale e dall'alto della scala. Indicare il senso di salita, il numero di gradini, la misura inclinata da spigolo a spigolo (A), la misura del pianerottolo (B), l'alzata (D) e la pedata (E) del gradino.


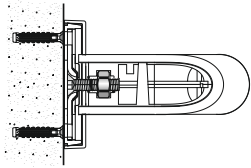


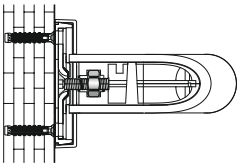


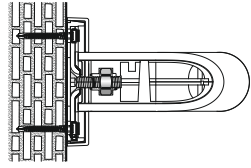


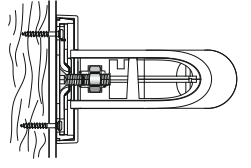


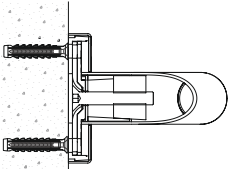


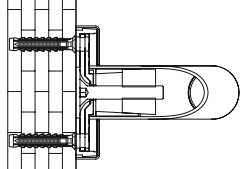


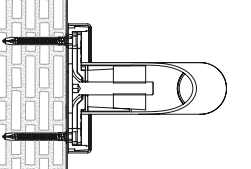


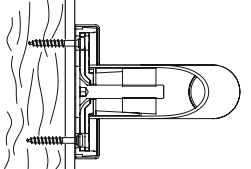

Représenter une vue de face et une vue de dessus des escaliers. Indiquer le sens de la montée, le nombre de marches, la dimension de la pente d'une arête à l'autre (A), la dimension du palier (B), la hauteur (D) et le giron (E).

Draw a front view and a view from the top of the stairs. Indicate the direction of the stairs, the inclined measurement from corner to corner (A), the measurements of the landing (B), and step height (D) and step depth (E).

Representar la vista frontal y la superior de la escalera. Indicar la dirección de subida, el número de escalones, la medida inclinada de arista a arista (A), la medida del descansillo (B), la contrahuella (D) y la huella (E).



SISTEMI DI FISSAGGIO - FIXING MATERIAL - SISTÈMES DE FIXATION - SISTEMAS DE FIJACIÓN

| | | |
|---|---|---|
|  <p>80 50</p> <p>NYLON</p> | <p>Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Hormigón y piedra natural</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 In dotazione - Included - Inclus - Includido:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer SX8  N°3 5x60 | <p>Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et brique calcaire - Ladrillo macizo y sílico calcáreo</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 In dotazione - Included - Inclus - Includido:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer SX8  N°3 5x60 |
| <p>NYLON</p> | <p>Mattone forato - Hollow brick masonry - Brique creuse - Ladrillo hueco</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0005.00 A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer FUR 8x80T <p>KIT 4CN.0VM.0027.00 (INOX) A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer FUR 8x80T INOX | <p>Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellé - Panel de cartón yeso y madera laminada</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0010.00 A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 7,5x72 |
|  <p>80 50</p> <p>AISI 316L</p> | <p>Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Hormigón y piedra natural</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 In dotazione - Included - Inclus - Includido:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer SX8  N°3 5x60 | <p>Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et brique calcaire - Ladrillo macizo y sílico calcáreo</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 In dotazione - Included - Inclus - Includido:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer SX8  N°3 5x60 |
| <p>AISI 316L</p> | <p>Mattone forato - Hollow brick masonry - Brique creuse - Ladrillo hueco</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0005.00 A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer FUR 8x80T <p>KIT 4CN.0VM.0027.00 (INOX) A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 Fischer FUR 8x80T INOX | <p>Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellé - Panel de cartón yeso y madera laminada</p>  <p>KIT 4CN.0VM.0010.00 A pagamento - Extra - En supplément - De pago:</p> <ul style="list-style-type: none">  N°3 7,5x72 |

NOTA: PER FISSAGGI SU ALTRI MATERIALI E PER LO SPESSORE MINIMO DEL LEGNO DA UTILIZZARE COME RINFORZO DEL CARTONGESSO, RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO pba.
NOTE: FOR FIXING ON OTHER MATERIALS AND FOR THE MINIMUM THICKNESS OF THE WOOD REINFORCEMENT FOR PLASTERBOARD, PLEASE CONTACT pba TECHNICAL DEPT.
REMARQUE: POUR FIXATION SUR D'AUTRES MATÉRIAUX ET POUR L'ÉPAISSEUR MINIMUM DU BOIS À UTILISER COMME RENFORCEMENT DANS LE PLACOPLÂTRE, CONTACTEZ LE SERVICE TECHNIQUE pba.
NOTA: PARA FIJAR EN OTROS MATERIALES Y PARA EL ESPESOR MÍNIMO DE LA MADERA QUE HAY QUE UTILIZAR COMO REFUERZO DEL PANEL DE CARTÓN YESO, CONTACTEN EL DEPARTAMENTO TÉCNICO pba.