

LP13-H24L80E1

Pera (Set)



Pera (Set)

Pera stands out amongst others with its unique design, aesthetic appearance and excellent workmanship, besides it has eyecatching technical advantages

like and self inclined inox body. It can be produced three dimensions 80 cm, 100 cm and 120 cm.

However its cuttable body gives freedom to create any desired length from it.

Hauptmerkmale

• Abdeckung:	Pera
• Auslauf Optionen:	Höhe 60 - ø 50
• Länge:	80 cm
• Farbe/Oberfläche:	gebürstet
• Material:	Edelstahl 1.4301 (V2A)
• Anwendung	Neubau oder
	Renovierung
• Dichtungsmembran	Integriert
• Siphon	S-Typ Geruchslos
• Min. schneidbare Abmessung (mm)	320
• Dichtungsgarantie	10 Jahre Garantie



Hersteller/Manufacturer

Gruen Bausysteme GmbH

Egartenring 11 | Bad Liebenzell

+49 7052 864 49 95

info@gruen-systems.de

LP13-H24L80E1

Pera (Set)

Produktspezifikationen

ALLGEMEINE INFORMATION	
Produktname	Pera geneigter fester Ablauf
Modell	LP13-H24
Vorhandene Maße (mm)	800 mm- 1000 mm - 1200 mm
Kartongewicht (gr)	186 gr - 228 gr - 242 gr
Material	Edelstahl V2A / Polypropylen (PP)
Lieferung als	Komplett-Set
Anwendung	Neubau oder Renovierung
Geprüfter Standard	EN 1253

INSTALLATION

Substrat	Beton, Sandzement, Holzböden, Lewis-Platten
Bodenbelag	Keramik, Marmor, Mosaik, Glasmosaik
Dichtungsmembran	Integriert
Installationsoption	Wand, Eingang, Duschmitte
Auslauf	Horizontal (vertikaler Abgang optional)
Anschluss (mm)	50 (Global)
Min. Einbautiefe (mm) (Einbauset)	60
Min. Einbautiefe (mm) (inkl. Abdeckung)	70

DRAINAGE

Siphon	S-Typ Geruchslos
Siphon Max. Wasserabgabekapazität (l/min)	48 (l/min)
Siphon-Funktionen	Reinigbar, schwenkbar und höhenverstellbar
Wassersäulenhöhe (mm)	25 (30-50 *Optional)
Materialsiphon	Polypropylen (PP)

EINGEBAUTES SET

Gesamt Max. Wasserabgabekapazität (l/max.)	37 (l/min)
Gesamt Max. Wasserabgabekapazität (l/max.)	35 (l/min)
Rahmen- Höhenverstellbar (mm)	10~25



Hersteller/Manufacturer

Gruen Bausysteme GmbH
Egartenring 11 | Bad Liebenzell

+49 7052 864 49 95
info@gruen-systems.de

LP13-H24L80E1

Pera (Set)

Fixierbar	Ja
Schallschutz	Ja
DESIGN	
Rahmen-Abdeckungsmuster	3D Geformt
Abdeckungsmuster	Musterlos
Min. schneidbare Abmessung (mm)	320
Abdeckungsbreite (mm)	47
Abdeckflieseneinsatz (mm)	Nein
Rahmenmaterial	Edelstahl V2A
Rahmentyp	Verstellbarer
Eignung Rollstuhl	Ja
Erweiterungsset verfügbar	Nein
Dichtungsgarantie	10 Jahre Garantie

Logistik

Gewicht	1.16 kg
Gewicht der Carton-Box	0.186 kg
Gewicht der Kunststoffbox	0.012 kg



Hersteller/Manufacturer

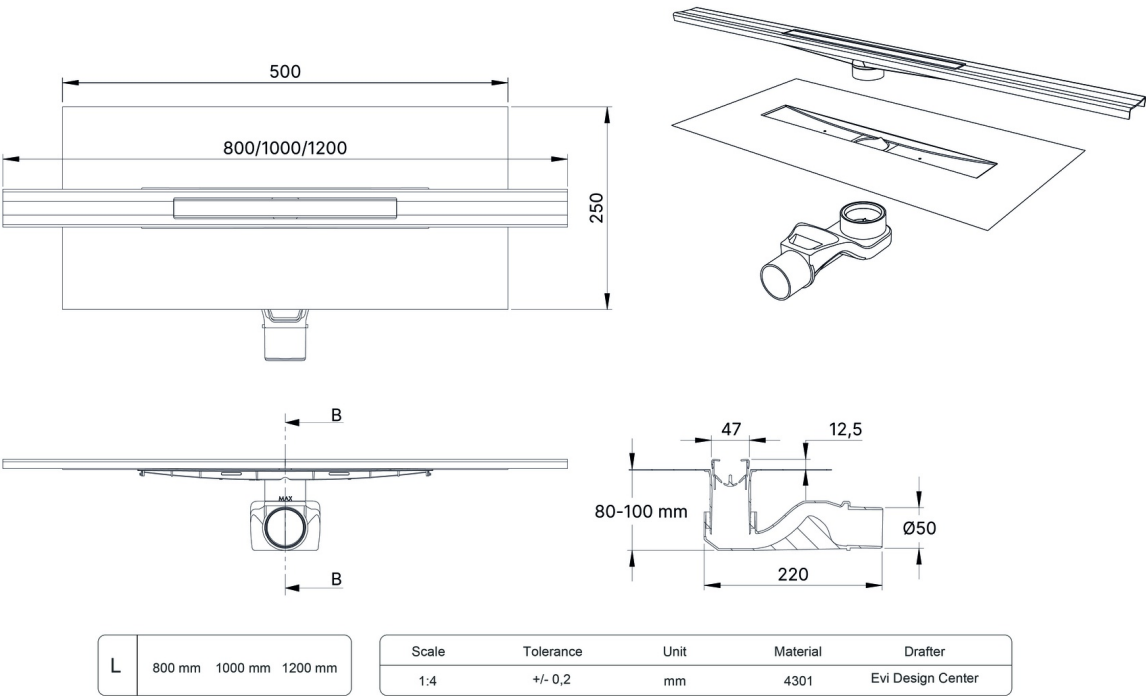
Gruen Bausysteme GmbH
Egartenring 11 | Bad Liebenzell

+49 7052 864 49 95
info@gruen-systems.de

LP13-H24L80E1

Pera (Set)

Technische Zeichnungen



Hersteller/Manufacturer
Gruen Bausysteme GmbH
Egartenring 11 | Bad Liebenzell

+49 7052 864 49 95
info@gruen-systems.de

LP13-H24L80E1

Pera (Set)

Produktinstallationsanleitung

Warning

- Do not rip off protective cover film until the whole application is finished. Carry out the processes through our company user guide.
- The product should be checked if there any damage before the installation. No responsibility accepted after the montage.
- Do not contact bleach or liquids, acid, hydrochloric acid and chemical to clean ceramics that contain chlorine to the tiles long time because they cause stain. In case of any contact, with these materials wash the surfaces with plenty of water.
- If any problems appear after the installation process, responsibility of our company is only assure in stainless steel is 304 quality. Installation area where needs chemical resistance such as sea, pool areas, we suggest that 316 quality stainless steel. Stainless steel drains are made of 304 stainless steel. This material is non-porous, hygienic, rust-free and extremely durable.
- We recommend a mild soap and a soft cloth for cleaning stainless and other surfaces. DO NOT use any abrasive cleaners, scrub pads or other household cleaning agents, such as bleach, to sit on the drain cover for a long period of time.
- Stainless steel does not rust. External factors, such as contamination from other highly corrosive metals, built up road salt, sea salt, or chlorine may have caused surface rust. Follow proper maintenance procedures to prevent excessive surface rust. In areas of frequent exposure to salt, chlorine, and other chemical compounds, maintenance of the stainless surface should be performed at least 2-3 times per year.

Warnungen

- Bitte entfernen Sie die Einbauschuttfolie erst nach unserer Einbauanleitung. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie erst nach Beendigung der Einbaubearbeitung. Vermeiden Sie auch vor dem Einbau abgeriebene Oberflächen. Vor dem Einbau können keine Reklamationen mehr akzeptiert werden.
- Das Produkt darf nicht mit ätzenden und abrasiven Reinigungsmitteln gereinigt werden. Kontakt mit sauren und alkalischen Reinigungsmitteln kann zu Flecken und Korrosionsbildung führen. Im Falle eines Kontakts mit sauren und alkalischen Reinigungsmitteln muss die Kontaktstelle mit reichlich Wasser ausgewaschen werden.
- Bei Kontakt mit sauren und abrasiven Reinigungsmitteln kann unsere Firma die 304er Edelstahlgüte nicht mehr gewährleisten. Falls eine Beständigkeit gegenüber sauren und abrasiven Reinigungsmitteln, Chlorwasser und Meerwasser gewünscht ist, empfehlen wir die Verwendung von 316er Edelstahl.
- Unserer Unse Rinnen werden aus hochwertigem 304er Edelstahl gefertigt. Dieses Material ist korrosionsbeständig und äußerst langlebig. Für längere Lebensdauer empfehlen wir mildes Geschwammreiniger und weichen Reinigungsmittel und nicht auf scheuermittel an.
- Rostfreie Edelstahl bleibt bei Nutzung gemäß unserer Nutzungsanweisung unanfällig und langlebig. Unter dem oben genannten Nutzungsbedingungen wird kein eine Rostbildung und Chlorwasser Wasser. Es ist zwingend notwendig, dass hoch einsatzfähige Metall. Meerwasser, Salz- und scheuermittel Reinigungsmittel zu vermeiden. Wenn der Produkt trotz dem mit diesen Mitteln in Kontakt können sollte, sollte mindestens 2 mal im Jahr eine Grundreinigung durchgeführt werden.

Предупреждения

- Не срывать защитную пленку до тех пор, пока все нанесение не будет закончено. Выполните процессы с помощью руководства пользователя. Не используйте абразивные и кислотные средства для чистки керамики, которые содержат хлор в течение длительного времени, потому что они вызывают пятна. В случае контакта с этими материалами промойте поверхности большим количеством воды.
- Если какие-либо проблемы появляются после процесса установки, ответственность нашей компании заключается только в том, чтобы убедиться, что это нержавеющей стали имеет качество 304. Монтажные зоны, где требуется химическая стойкость, такие как бассейны, морские бассейны, рекомендуется использовать нержавеющую сталь 316.
- Если нержавеющая сталь изготавливается из нержавеющей стали 304, этот материал некоррозий, гигиеничен, не содержит вредных и абразивных компонентов. Не используйте абразивные чистящие средства, абразивные порошки и не используйте агрессивные чистящие средства. Такие как отбеливатель, оставшиеся на поверхности могут вызвать коррозию и повреждение.
- Нержавеющая сталь не ржавеет. Внешние факторы, такие как загрязнение другими высокореактивными металлами, накопление дорожной соли, морской соли, или хлора, могут вызвать поверхностный ржавчину. В местах частого воздействия солей, хлора и других химических соединений рекомендуется проводить регулярную чистку нержавеющей стали не реже 2-3 раз в год.

Uyarılar

- Dikkat: Uygulama bitene kadar ürün üzerindeki koruyucu film kesinlikle sökülmemelidir. Uygulamadan önce bütün işlemleri kullanıcı kılavuzunda yapınız. Uygulamadan önce tuta yada kuzulu veya diğer koruyucu maddeleri. Kırma sonrası temizlik için asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır. Temizlik için asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır. Temizlik için asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır.
- Uygulama sonrası herhangi bir sorunda sorumluluk sadece 304 kalite paslanmaz çelikten yapılmıştır. Bu malzeme korozyonla, hijyenik ve son derece dayanıklıdır.
- Paslanmaz ve diğer yüzeyler, temizlik için yumuşak bir sünger ve yumuşak deterjan kullanınız. Asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır. Temizlik için asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır.
- Paslanmaz çelik paslanmaz yapıdadır. Dış faktörler, diğer yüksek reaktif metallerle temas, yolların tuzlu, deniz tuzu veya kükürdün kükürdün tuzlu, asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır. Yüzeylerde asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır. Yüzeylerde asitli ve alkali temizlik maddeleri kullanılmamalıdır.

Hersteller/Manufacturer

Gruen Bausysteme GmbH

Egartening 11 | Bad Liebenzell

+49 7052 864 49 95

info@gruen-systems.de

Seite/Page:5

/5