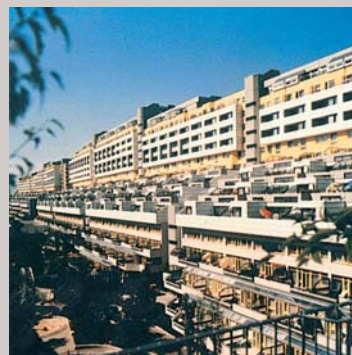


Przegląd programu produkcyjnego

LORO®

Systemy rur odpływowych



LORO - X

Stalowe rury spustowe.

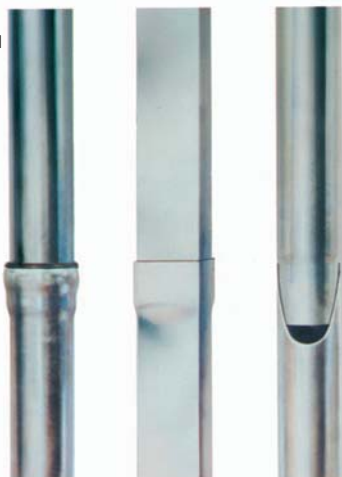
Stalowe rury spustowe LORO-X zgodne z DIN EN 1123, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka wewnętrzna. Bogaty wybór kształtek pozwala na montaż systemu w każdych warunkach.

Szczególną cechą systemu jest dwustopniowa mufa LORO-X ze specjalnymi uszczelkami, umożliwiającą bezproblemowe połączenie rur. Stalowe rury spustowe LORO-X są odporne na uszkodzenia spowodowane uderzeniami i działanie mrozu, są niepalne i nie odkształcają się.

Zastosowanie:

Systemy odwadniające budynków mieszkalnych, szkół, budynków użyteczności publicznej, budynków przemysłowych, parkingów wielokondygnacyjnych, budynków hotelowych, mostów, stosowane również w budownictwie okrętowym.

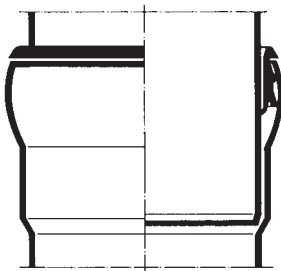
Stalowe rury spustowe LORO-X stosowane są w przemyśle również jako rury ciśnieniowe (np. woda chłodząca, sprężone powietrze) lub rury ssące (np. do odsysania pyłu i wiórków).



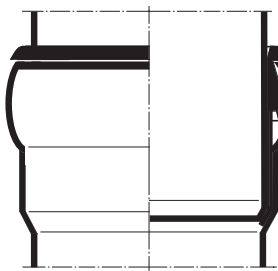
A

B

C



Mufa wtykowa LORO-X



Mufa wtykowa LORO-X
z uszczelką LORO-XVAC
do instalacji próżniowych

Rodzaje:

A = Stalowe rury spustowe LORO X, DN 32-300, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka wewnętrzna.

Długości:

Standardowe: 1.000, 2.000, 3.000, 4.000, 5.000, 6.000 mm, w zależności od średnicy nominalnej.

B = Rury spustowe LORO ze stali, przekrój kwadratowy, 70 x 70 i 100 x 100 mm, z mufą, bez uszczelki, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka wewnętrzna.

Długości:

1.000, 2.000, 3.000, 4.000 mm.

C = Rury spustowe LORO ze stali, DN 70-125, wsuwany koniec rury spustowej jest węższy, z mufą, bez uszczelki, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka wewnętrzna.

Długości:

1.000, 2.000, 3.000, 4.000 mm, w zależności od średnicy nominalnej.



Rury zespolone LORO

Rury zespolone LORO, DN 40-DN200, rura wewnętrzna i zewnętrzna ze stali, cynkowane ogniowo, rura wewnętrzna posiada dodatkową powłokę, wewnętrzna izolacja cieplna z pianki PU. Wersja „SILENT” ma podwyższoną izolację dźwiękową. Możliwe jest również ogrzewanie towarzyszące.

Zastosowanie:

Rurociągi kanalizacyjne niepowodujące powstawania skroplin, mogą być stosowane w miejscach zagrożonych działaniem mrozu, do montażu wewnętrznego, rury spustowe z izolacją dźwiękową, odwodnienia liniowe w kuchniach rura wewnętrzna ze stali szlachetnej, ogrzewana, jako rury zimnej wody.

Długości:

Standardowe: 1.000, 2.000, 3.000, 4.000, 5.000, 6.000 mm, w zależności od średnicy nominalnej.



Rury osłonowe LORO

Rury osłonowe LORO, DN 70-150, ze stali, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka wewnętrzna, także z miedzi, o przekroju okrągłym lub kwadratowym (100 x 100 mm), z otworem wyczystkowym.

- odporna na uderzenia
- rura osłonowa z otworem wyczystkowym
- odporna na działanie mrozu
- nie odkształca się
- łatwa do pomalowania
- niepalna
- zgodna z DIN 1986

Długości:

1.000, 2.000, 3.000 mm, w zależności od średnicy nominalnej i materiału.

Bezproblemowe przyłączenie do rur spustowych z blachy cynkowej, PCV oraz LORO, a także do różnych rodzajów rur podziemnych.

Zastosowanie:

Budynki mieszkalne, wewnątrz i na zewnątrz budynków przemysłowych, budynki użyteczności publicznej, parkingi wielokondygnacyjne, wszędzie tam, gdzie należy chronić rury spustowe przed uszkodzeniami mechanicznymi spowodowanymi przez pojazdy.



LORO - Odwodnienia dachów płaskich z odpływem do kanału

Odpływy dachów płaskich LORO, z pierścieniem przyłączeniowym, seria O DN 100 DN 125, z aluminium, powłoka z tworzywa sztucznego. DN 70, ze stali, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka.

Wylot pionowy/boczny, z/bez izolacji cieplnej, z/bez ogrzewania.

LORO-DRAINLET®

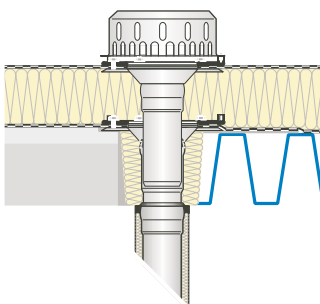
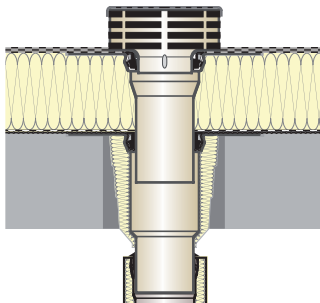
Odpływy dachów płaskich ze stali szlachetnej, zgodne z DIN EN 1253, z kołnierzem zaciskowym, seria DL z/bez ogrzewania.

Odpływy dachów płaskich LORO-DRAINLET® zapewniają optymalne i wydajne odwodnienie dachów, charakteryzują się większym przepływem, mniejszymi wymiarami montażowymi i zwiększoną izolacją dźwiękową. Odwodnienia oferują najwyższą wydajność odpływu - do 10 l/sek.

Dostępne są również odwodnienia dachów płaskich LORO-DRAINLET® służące jako odpływy awaryjne.

Korzyści:

- odpływ o dużej wydajności
- prosty montaż
- wyższa ochrona przed korozją
- odporne na działanie promieni UV
- nie trzeba robić wgłębień
- lekkie
- możliwość odwadniania podczas trwania budowy



LORO Odwodnienia dachów płaskich z przepływem ciśnieniowym

LORO DRAINJET®

Odwodnienia dachów płaskich ze stali szlachetnej, zgodne z DIN EN 1253, z kołnierzem zaciskowym.

Seria DJ, DN 70 DN 100, z/bez izolacji cieplnej.

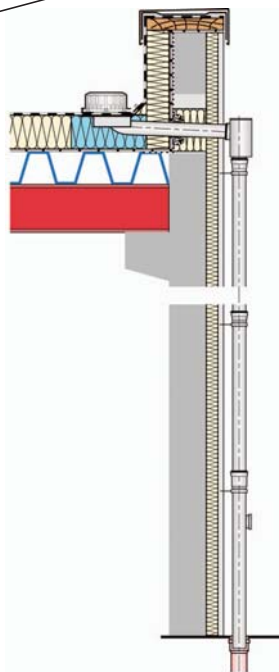
Odwodnienia oferują najwyższą wydajność odpływu - do 27 l/sek. Odwodnienia LORO DRAINJET®, odpływy awaryjne LORO-DRAINJET®, które zgodnie z normą DIN 1986-100 mogą być stosowane w instalacjach odwadniających z przepływem ciśnieniowym, oraz bogata oferta rur i kształtek składają się na kompletny system odwadniający dachy spełniający najwyższe wymagania.



LORO-RAINSTAR® - Attykowe odprowadzenie wody deszczowej

Attykowe odprowadzenie wody deszczowej LORO-RAINSTAR® stanowi rozszerzenie systemów LORO-DRAINLET®/DRAINJET®. Dostępne są również attykowe odpływy awaryjne. Optymalna konstrukcja nowych odpływów zwiększa wydajność odpływu do 24 l/sek.

Nowe, opatentowane odpływy attykowe zostały wykonane ze stali cynkowanej ogniowo, posiadają dodatkową powłokę wewnętrzną, wyposażone są w kosz sitowy/kołpak ze stali szlachetnej. Spełniają one wymagania normy DIN EN 1253 oraz DIN 18195. Attykowe odprowadzenie wody deszczowej LORO-RAINSTAR® oraz rury spustowe LORO i kształtki tworzą kompletny system odwadniający.



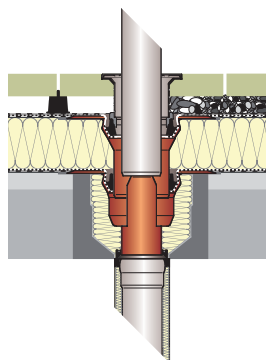
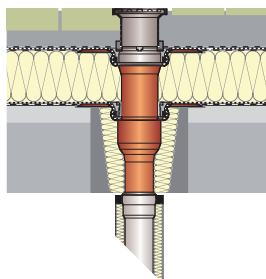


LORO System do odwadniania balkonów

Bogata oferta rur do odwadniania pozwala na rozwiązanie wszelkich problemów z odwadnianiem balkonów i tarasów. Odpływ pojedynczy lub bezpośredni, DN 50 DN 100, ze stali, cynkowane ogniowo, dodatkowa powłoka, także z miedzi, z pierścieniem przyłączeniowym lub z kołnierzem zaciskowym (kołnierz zintegrowany i oddzielny), bez lub z izolacją cieplną. Również rury spawane, piony spustowe na wysokość piętra do połączenia poszczególnych balkonów.

Zastosowanie:

Balkony budynków mieszkalnych, hoteli, tarasy.



LORO-XC Rury spustowe ze stali szlachetnej

Rury spustowe ze stali szlachetnej LORO-XC, DN 50-200, znak kontrolny Z-42.1-303, sprawdzona mufa wtykowa LORO-X i różne elementy uszczelniające dostosowane do różnych warunków. Standardowo ze stali szlachetnej ROSTFREI, stal 1.4301 (nazwa handlowa V2A) oraz 1.4571 (nazwa handlowa V4A).

Zastosowanie:

Rury kanalizacyjne w trudnych warunkach, trudniejsze warunki chemiczne i termiczne w budynkach przemysłowych, rzemiośle, kuchniach zbiorowego żywienia i instytutach badawczych



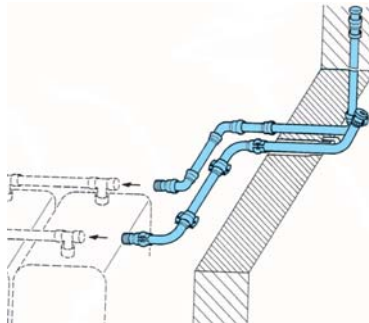
LORO-X

Przewody napelniające i odpowietrzające do zbiorników na olej opałowy

Przewody napelniające i odpowietrzające do zbiorników na olej opałowy LORO-X, DN 40 i DN 50, do zbiorników podziemnych, zbiorników spawanych w pomieszczeniu ustawienia oraz do baterii zbiorników z tworzywa sztucznego. Ze stali, cynkowane ogniowo, tylko ze sprawdzonymi mufami wtykowymi LORO-X. Nie trzeba niczego spawać, tylko połączyć wtykowo. Przewód napelniający LORO-X, DN 50, z obejmą, nr 806 X, traktowany jest jak produkt całkowicie wykonany ze stali. W sytuacjach określonych w obowiązujących normach DIN do przewodów prowadzonych w ziemi można zastosować otulinę, którą montuje się fabrycznie lub w miejscu montażu. Niektórzy producenci dostarczają zbiorniki z przewodami napelniającymi i odpowietrzającymi LORO-X, inni oferują odpowiednie przyłącza.

Zastosowanie:

Napełnianie i odpowietrzanie zbiorników podziemnych, zbiorników spawanych w pomieszczeniu ustawienia oraz baterii zbiorników z tworzywa sztucznego.



LORO-SANFIT

Modułowa zabudowa sanitarna

Cynkowane ogniowo stalowe rury odpływowe LORO-X zespawane fabrycznie w kompletną, gotową do zainstalowania konstrukcję dostosowaną do indywidualnych wymagań danego przedsięwzięcia budowlanego. Oferta obejmuje fabryczny montaż prostych elementów odpływowych montowanych podsufitowo lub naściennie, bez lub z przyspawanymi uchwytyami do wyposażenia, armatury i przewodów zasilających, a także moduły instalacyjne LORO-SANFIT z kompletnym orurowaniem, z przewodami doprowadzającymi i odprowadzającymi zimną i ciepłą wodę, ścieki, z przewodami wentylacyjnymi, grzewczymi, gazowymi, bez lub z obudową.

Zastosowanie:

Budownictwo mieszkaniowe, w szczególności modernizacja starych budynków, hotele, domy wielorodzinne.





Stal - przyjazna dla naszego środowiska

FABRYKA LORO

Informacje o przedsiębiorstwie

Spółka:

LOROWERK

K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

Utworzona:

w 1954 r. w Alfeld (Leine)

Dyrekcja:

Dipl.-Ing. Wolfgang Vahlbrauk

Dr. Tilman Fischer

Liczba pracowników:

ok. 320

Zakres produkcji:

Systemy rurowe z cynkowanej ogniwostali precyzyjnej, stali szlachetnej lub miedzi, stosowane do odwadniania budynków i w budownictwie okrętowym / przemysł offshore, do odprowadzania spalin i systemów wentylacyjnych. Fabrycznie zmontowane systemy instalacyjne do nowych i starych budynków, przewody napełniające i odpowietrzające do zbiorników na olej opałowy. Rury ciśnieniowe stosowane w przemyśle.



LOROWERK

K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

Kriegerweg 1 · 37581 Bad Gandersheim

Postfach 1380 · 37577 Bad Gandersheim

Telefon +49(0)53 82.710

Telefax +49(0)53 82.712 03

Internet: www.loro.de

e-mail: infocenter@lorowerk.de

Sprzedaż:

Instalatorzy mogą zakupić produkty w hurtowniach branży grzewczej i sanitarnej oraz sprzedających pokrycia dachowe.

Na terenie całej Europy reprezentanci i firmowi doradcy techniczni pomagają w doborze produktów od strony ekonomicznej i technicznej.

