



ACO DETEGO

Corerture speciali per pozzi



ACO DETEGO COPERTURE SPECIALI PER POZZI SU MISURA - VERSATILE - COMPETENTE

Detego: dal latino "coprire" formuliamo già nella nostra ragione sociale la nostra attività principale - la copertura di quasi tutte le aperture di costruzioni.

ACO Detego offre un'ampia gamma di porte a pavimento, uscite di emergenza e portelli di evacuazione fumi RWA in base alle esigenze specifiche del progetto e individuali. Siamo i vostri specialisti per i sistemi di copertura speciali, dalla progettazione e produzione all'installazione e manutenzione.





Indice

ACO DETEGO COPERTURE SPECIALI PER POZZI

ACO PASSAVANT AG

ACO Gruppo	4
ACO Svizzera	7

PORTE A PAVIMENTO

Con apertura automatica	11
Con apertura assistita	15
Con apertura manuale	19

USCITE DI FUGA E DI EMERGENZA

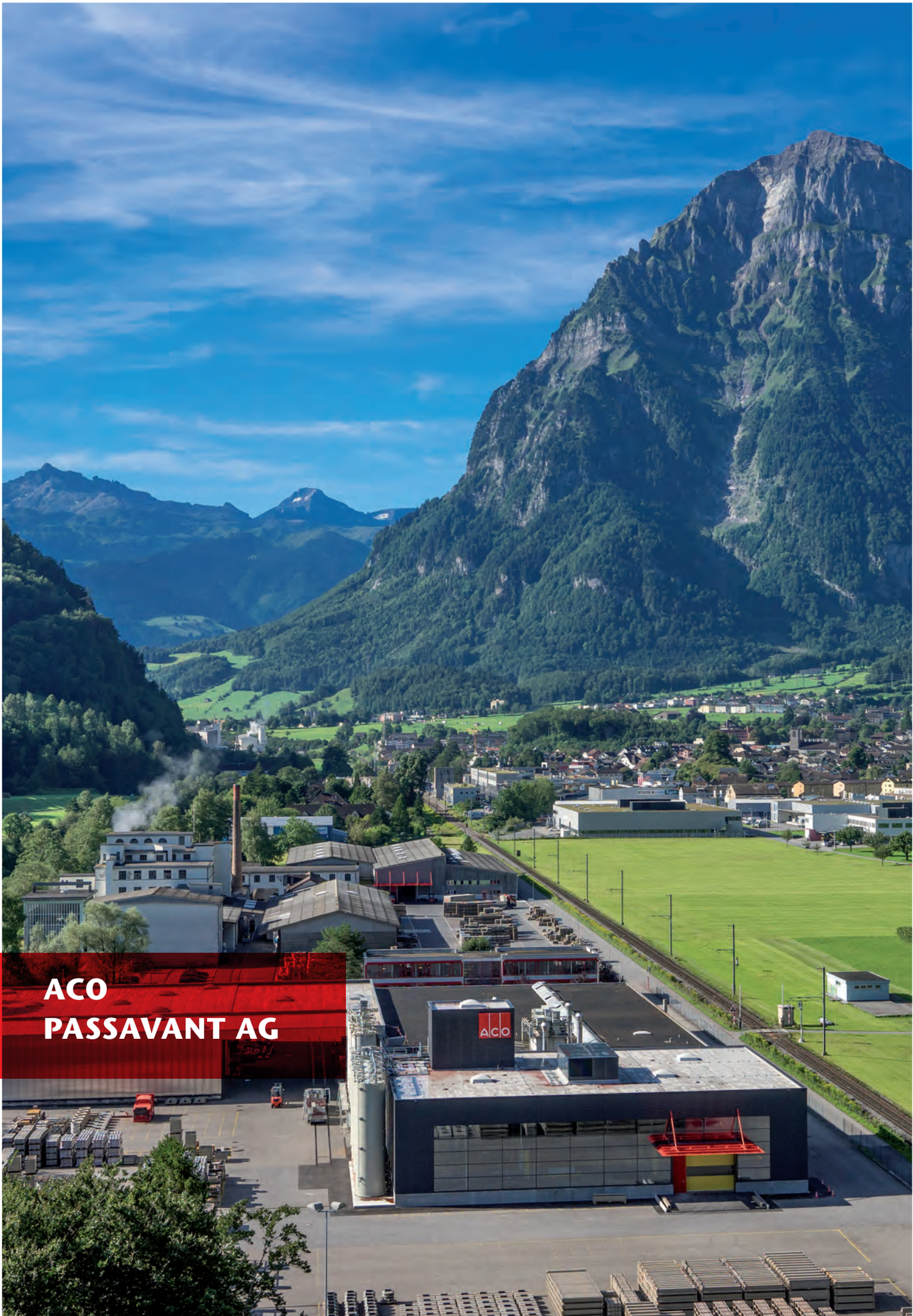
Con apertura automatica	25
Con apertura manuale	29

APPLICAZIONI SPECIALI

Portelli di evacuazione fumi RWA	36
Protezione antincendio	37

ACO SERVIZIO

Montaggio / Installazione / Manutenzione	40
Produzione	42
Soluzioni ACO	43



ACO
PASSAVANT AG

LE NOSTRE COMPETENZE

ACO UN MARCHIO FORTE.

Perché vediamo i progetti attraverso gli occhi dei nostri clienti, riconosciamo le esigenze e creiamo soluzioni che entusiasmano.

Produciamo in Svizzera con molta esperienza, impegno e innovazione.

Questo abbinato ad un'ampia scelta di materiali accoppiati ad un'alta qualità e funzionalità garantiscono:

- **Affidabilità della pianificazione**
- **Affidabilità dei costi**
- **Rapidità**

ACO: soluzioni che entusiasmano.

ACO - UN PARTNER FORTE IN TUTTO IL MONDO

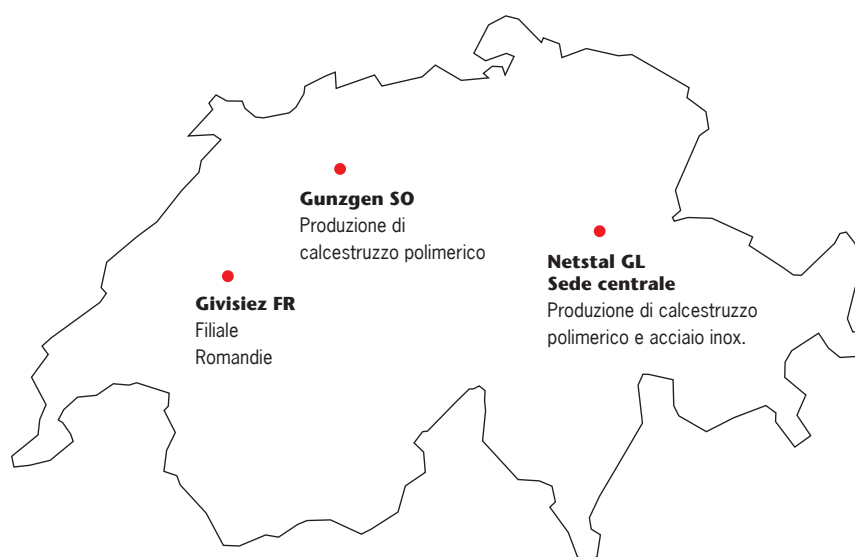
L'azienda familiare con sede centrale nello Schleswig-Holstein è stata fondata nel 1946 nei locali della Carlshütte. Il punto di forza del Gruppo ACO risiede nello sviluppo e nella ricerca intensi nonché nella sua esperienza nella lavorazione di calcestruzzo polimerico, acciaio inox, ghisa, plastica e cemento armato. ACO è presente in oltre 40 paesi con società proprie e produce in 30 stabilimenti in tutto il mondo.



ACO PASSAVANT AG



Con sede in Svizzera dal 1972, ACO Passavant AG conta oggi 140 collaboratori in tre sedi



ACO Passavant AG Netstal

L'azienda cresce costantemente grazie allo sviluppo mirato della gamma di prodotti e alle acquisizioni strategiche nella produzione di calcestruzzo polimerico e acciaio inox.

Sede centrale, vendite e produzione

Con la ristrutturazione del centro logistico di Netstal nel 2015 e la costruzione di un nuovo capannone di produzione di pezzi di grandi dimensioni in calcestruzzo polimerico a Netstal nel 2017, ACO continua a investire nella sua sede svizzera.



**PORTE A
PAVIMENTO**

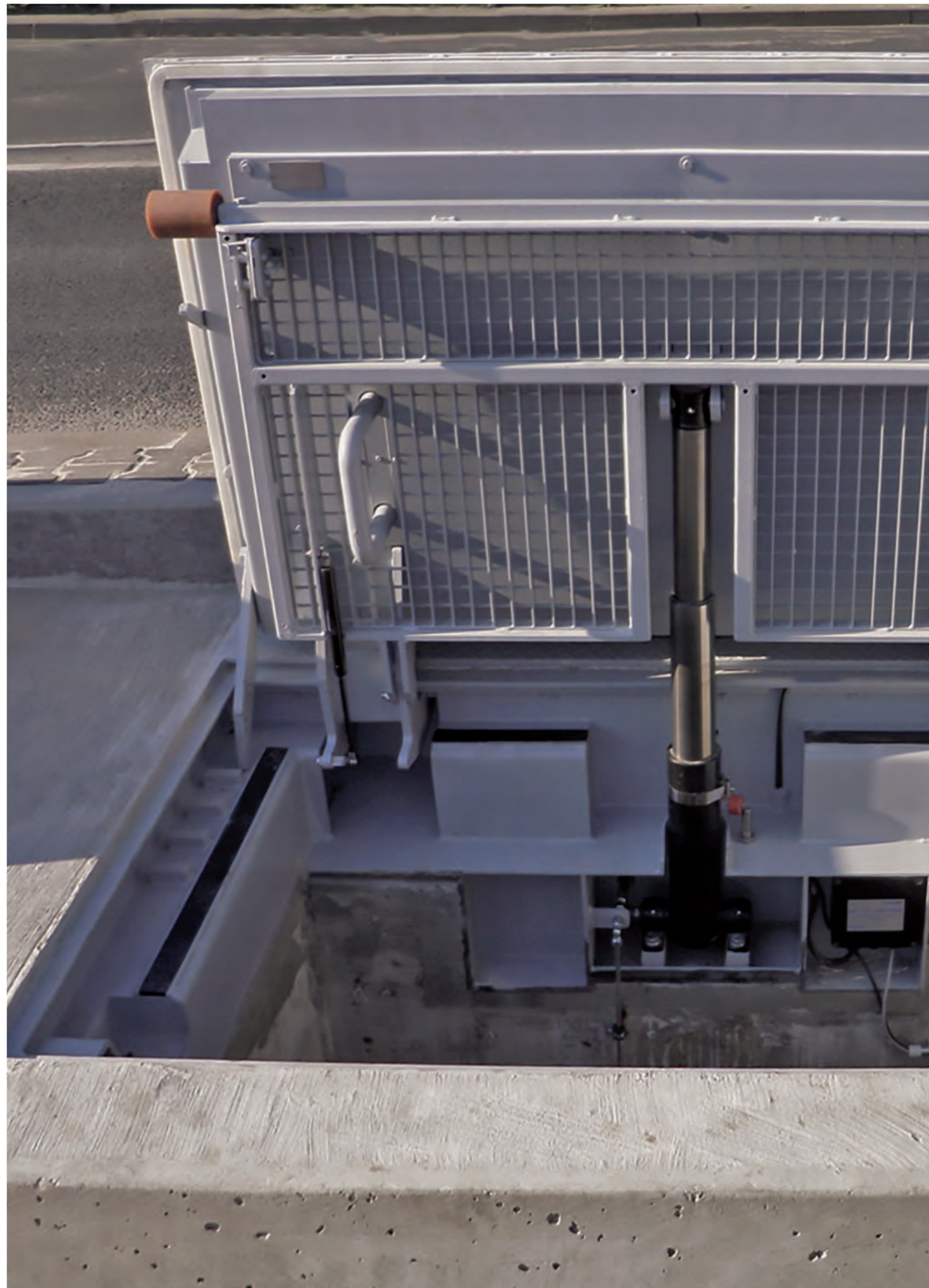
PORTE A PAVIMENTO

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ.

Le nostre porte a pavimento personalizzate, monopezzo o multiprezzo, con apertura automatica, con aste per molle a gas per apertura assistita o con apertura manuale, in tutte le forme e classi di carico desiderate, sono robuste e di alta qualità e garantiscono un'elevata affidabilità e una lunga durata.

La nostra vasta gamma di possibilità in termini di aspetto, funzione, sicurezza e facilità d'uso è la chiave per soddisfare qualsiasi desiderio.

Questo ci consente di essere il vostro interlocutore competente e innovativo.





**PORTE A PAVIAMENTO
CON APERTURA AUTOMATICA**

PORTE A PAVIMENTO CON APERTURA AUTOMATICA

Le porte a pavimento con un peso proprio elevato possono essere aperte e chiuse in modo affidabile e comodo da una sola persona grazie all'azionamento idraulico.

Tutte le porte a pavimento con azionamento idraulico sono dotate di:

- Dispositivo di protezione meccanico, casuale
- Dispositivi di protezione integrati per la rottura del tubo
- Spie luminose (opzionali)
- Trombe di avvertimento (opzionali)
- Ringhiere ribaltabili automatiche (opzionali)



Con griglia a sollevamento automatico



Porta a pavimento a 2 ante come apertura di montaggio



Porta a pavimento con ringhiera ribaltabile integrata

FACILE APERTURA DELLE COPERTURE DI MOLTE TONNELLATE

Applicazioni

- Scale
- Ingresso e uscita
- Aperture di montaggio e inserimento
- Accesso agli impianti sottopavimento
- Stazioni trasformatore o centrali di energia
- Pozzetti per macchine
- Botole da tetto
- Aperture di riempimento per materiale sfuso



Porta a pavimento con luce di segnalazione



Botole da tetto ad azionamento idraulico e portello RWA





**PORTE A PAVIEMENT
CON APERTURA ASSISTITA**

PORTE A PAVIMENTO CON APERTURA ASSISTITA

Le pesanti porte a pavimento con cerniere e un dispositivo di apertura con aste di molle a gas possono essere aperte e chiuse in modo affidabile e confortevole da una o due persone con poco sforzo manuale.

- Dimensioni da 600 x 600 mm a circa 2'000 x 6'000 mm
- Costruzione monopezzo o multipezzo
- Sistema di sganciamento rapido per aperture frequenti senza perdita di funzione

- Dispositivo di protezione meccanico, casuale
- Ringhiere ribaltabili e sollevabili (opzionali)
- Mezzo cilindro profilato come protezione antieffrazione (opzionale)



Copertura di grande superficie con due aperture di ispezione Classe F 900

SUPPORTO PER L'APERTURA MANUALE CON MOLLA A GAS

Applicazioni

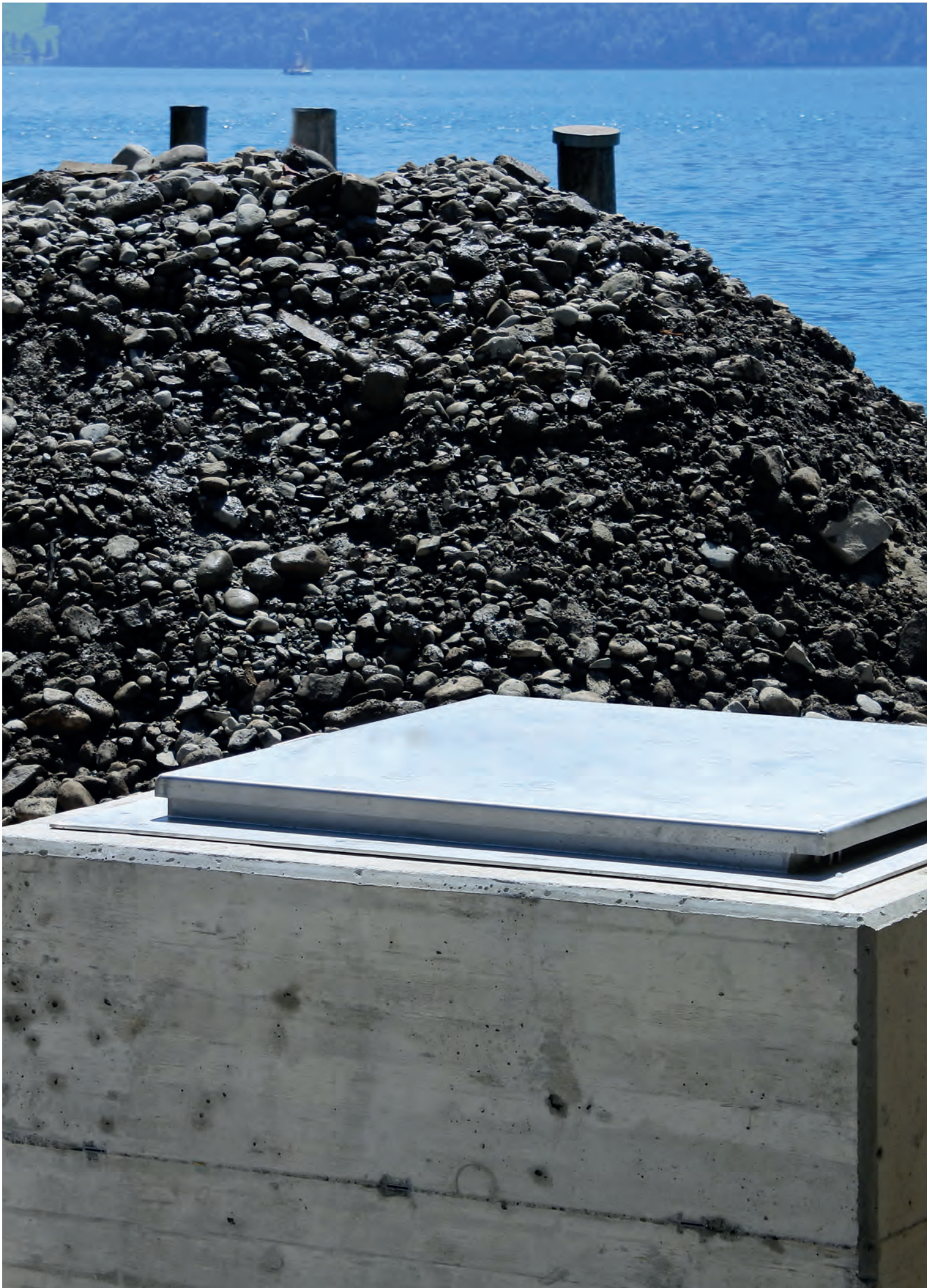
- Scale
- Ingresso e uscita
- Aperture di montaggio e inserimento
- Sportelli di manutenzione
- Aperture di ispezione
- Uscite di emergenza
- Portelli di evacuazione fumi
- Accessi al tetto
- Scale



Porta a pavimento accessibile con apertura assistita



Copertura con superficie pavimentabile Classe D 400





**PORTE A PAVIAMENTO
CON APERTURA MANUALE**

PORTE A PAVIMENTO CON APERTURA MANUALE

Le porte a pavimento senza apertura assistita sono adatte per le aperture rare. Le coperture pesanti per grandi superfici possono essere aperte solo con un apposito dispositivo di sollevamento

- A partire da 500 x 500 mm è possibile pressoché qualunque dimensione
- Costruzione monopezzo o multipezzo
- Avvitate o inserite in un telaio
- Ringhiere ribaltabili e sollevabili (opzionale)
- Apertura di ispezione integrata (opzionale)



Porta a pavimento a 2 ante con traversa e ringhiera ad innesto

STANDARD TECNICO

Le molteplici possibilità delle coperture speciali ACO-Detego

Materiali

- Acciaio zincato a fuoco
- Acciaio inox
- Cemento armato

Classi di carico

- Da A 15 – calpestabile F 900 – aree operative aeroportuali

Superfici

- Lamiera striata
- Come vasca per il riempimento in loco

Impermeabilità

- A tenuta dell'acqua meteorica
- Tenuta stagna al gas
- Tenuta stagna all'acqua pressurizzata
- Sicura contro i ristagni d'acqua

Divisione coperchio

- Coperchio monopezzo
- Copertura a più pezzi series
- Copertura di superficie

Protezione anticaduta

- Ringhiera ribaltabile
- Ringhiera staccabile
- Ringhiera a sollevamento automatico (possibile solo con coperture idrauliche)
- Griglia sottostante
- Con ausilio per l'ingresso

Protezione antincendio

- EI 30 – EI 60 – EI 90

Altre opzioni

- Isolamento termico per la riduzione di gocciolamento d'acqua
- Isolamento acustico
- Drenaggio del telaio
- Riscaldamento delle giunzioni
- Dispositivi di allarme ottici e acustici
- Copertura in calcestruzzo come elemento prefabbricato



Porte a pavimento sicure contro i ristagni d'acqua, classe D 400



**VIE DI FUGA /
USCITE DE EMERGENZA**

USCITE DI FUGA E DI EMERGENZA

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO.

Per soddisfare questa richiesta, offriamo soluzioni su misura per la rispettiva applicazione, che garantiscono un'apertura affidabile della copertura in qualsiasi condizione atmosferica e anche in caso di mancanza di corrente elettrica, in modo che, in caso di emergenza, le persone possano uscire rapidamente e in tutta sicurezza.

Tecnicamente e giuridicamente le applicazioni per le uscite di fuga e di emergenza rispondono ai più elevati requisiti. Lasciatevi convincere dai nostri approcci alle soluzioni.





**VIE DI FUGA
CON APERTURA AUTOMATICA**

VIE DI FUGA CON APERTURA AUTOMATICA

Le coperture nelle vie di fuga e di soccorso devono funzionare 365 giorni all'anno, in qualsiasi momento del giorno e della notte, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche e con poco sforzo.

Per le nostre porte a pavimento con apertura idraulica, utilizziamo inoltre un accumulatore di pressione che garantisce un'apertura di emergenza anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

- TÜV SÜD secondo la Direttiva Macchine CE
- Approvato come vicine di fuga/uscita di emergenza
- Spie luminose (opzionali)
- Trombe di avvertimento (opzionali)
- Intervento remoto (opzionali)
- Messaggio di stato (opzionali)



Porta a pavimento a 2 ante come uscita di emergenza

L'APERTURA DI EMERGENZA È GARANTITA ANCHE IN CASO DI INTERRUZIONE DI CORRENTE



Accumulatore di pressione per l'apertura di emergenza in caso di mancanza di corrente elettrica

Applicazioni

- Garage sotterranei
- Edifici pubblici
- Edifici ad uso uffici
- Aziende industriali e di produzione
- Trafori



Uscita di emergenza con sponde laterali



NOTAUSGANG
Freihalten





**USCITE DI EMERGENZA
CON APERTURA MANUALE**

USCITE DI EMERGENZA CON APERTURA MANUALE

Le uscite di emergenza con apertura manuale hanno uno sgancio rapido dal basso, che può essere sbloccato con una semplice maniglia. Tutte le uscite di emergenza sono dotate di molle a gas che garantiscono un'apertura facile e sicura.

Su richiesta, è possibile inserire un riscaldamento per la fessura del giunto in modo che il coperchio possa essere aperto in qualsiasi momento, anche a temperature sotto lo zero.



Uscita di emergenza calpestabile

APERTURA IN OGNI CONDIZIONE ATMOSFERICA

Applicazioni

- Stazioni trasformatore
- Centrali di energia
- Impianti sottopavimento
- Accessi al tetto
- Impianti industriali e di produzione



Uscita di emergenza con riscaldamento della fessura del giunto, thermostat



Uscita di emergenza su fabbricato



**APPLICAZIONI
SPEZIALI**

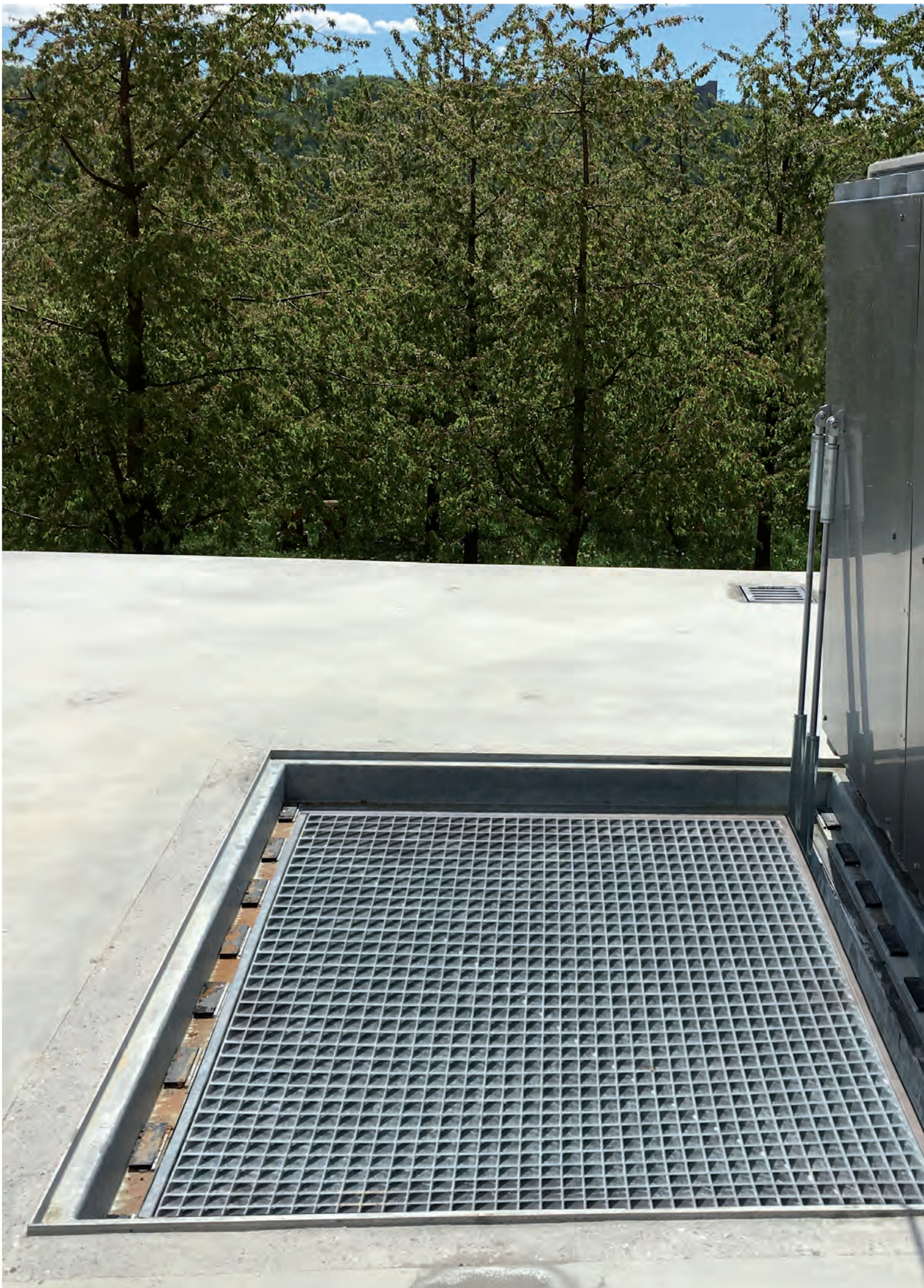
APPLICAZIONI SPECIALI

TECNOLOGIA CHE PROTEGGE.

I sistemi di evacuazione fumi e calore (RWA) sono coperture che dissipano fumo e calore in caso di incendio. Ciò facilita i lavori di salvataggio e di estinzione da parte dei vigili del fuoco.

Le coperture con protezione antincendio integrata, con pannelli di protezione antincendio montati sotto il coprchio o con nucleo in calcestruzzo continuo, soddisfano le classi di protezione antincendio fino a EI90.

I portelli di evacuazione fumi e calore RWA e le coperture antincendio ACO Detego funzionano in modo sicuro e affidabile nelle condizioni più diverse.





APPLICAZIONI SPECIALI

**PORTELLI DI EVACUAZIONE
FUMI RWA COPERTURE
ANTINCENDIO**

PORTELLI DI EVACUAZIONE FUMI RWA



Portello di evacuazione fumi RWA con apertura assistita

Con aste per molle a gas per apertura assistita

I portelli di scarico fumi e calore RWA di grandi dimensioni con chiusure rapide e molle a gas come ausili all'apertura sono facili e comodi da utilizzare da una o due persone.



Portello di evacuazione fumi RWA con apertura automatica

Con apertura automatica

I portelli di evacuazione fumi con apertura idraulica sono integrati nel concetto di protezione antincendio e possono essere aperti in modo indipendente tramite sblocco remoto.

COPERTURA ANTINCENDIO

Le coperture antincendio di ACO Detego sono certificate fino alla classe di protezione antincendio EI 90 e sono eseguite con un nucleo in calcestruzzo continuo o con pannelli antincendio.

La fessura del giunto è dotata di una striscia di grafite vermicolare in modo che né il fuoco né il fumo possano penetrare tra il telaio e la copertura.



Uscita scala con pannelli di protezione antincendio e lamiera di protezione.



Prj: AL WATA
DATE 06/06/2016

LAYOUT Channels

CHANNEL 020
d=200mm

CHANNEL 020
FD 3000

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör
Multiline V 300 (NW 300 mm)

PP02-P11

PP02-P05

16" PIPE

H3

ACO SERVIZIO

ACO

Typ	Stärke	Abmessung	Material	Abmessung	Material
13841	70.9	13841	13841	70.9	13841
13842	76.3	13842	13842	76.3	13842
13843	74.6	13843	13843	74.6	13843
13844	71.2	13844	13844	71.2	13844
13845	69.8	13845	13845	69.8	13845
13846	67.2	13846	13846	67.2	13846
13847	64.3	13847	13847	64.3	13847
13848	61.3	13848	13848	61.3	13848
13849	58.3	13849	13849	58.3	13849
13850	55.3	13850	13850	55.3	13850
13851	52.3	13851	13851	52.3	13851
13852	49.3	13852	13852	49.3	13852
13853	46.3	13853	13853	46.3	13853
13854	43.3	13854	13854	43.3	13854
13855	40.3	13855	13855	40.3	13855
13856	37.3	13856	13856	37.3	13856
13857	34.3	13857	13857	34.3	13857
13858	31.3	13858	13858	31.3	13858
13859	28.3	13859	13859	28.3	13859
13860	25.3	13860	13860	25.3	13860
13861	22.3	13861	13861	22.3	13861
13862	19.3	13862	13862	19.3	13862
13863	16.3	13863	13863	16.3	13863
13864	13.3	13864	13864	13.3	13864
13865	10.3	13865	13865	10.3	13865
13866	7.3	13866	13866	7.3	13866
13867	4.3	13867	13867	4.3	13867
13868	1.3	13868	13868	1.3	13868

ACO SERVIZIO

CONSULENZA & COMPETENZA.

Con soluzioni innovative e una reputazione di prim'ordine, ACO Detego è l'azienda affidabile e specializzata in coperture speciali per pozzi. Il nostro standard è quello di offrire ad ogni cliente il prodotto adatto per la soluzione del suo problema, con l'esecuzione e la qualità ottimali.

In qualità di PMI dinamica con oltre 140 dipendenti, coniughiamo solidità e innovazione e pensiamo in modo economico e responsabile nell'interesse dei nostri clienti.

CONSULENZA

La nostra pluriennale esperienza nelle soluzioni individuali ci consente di fornire una consulenza professionale e di progettare coperture speciali per pozzi di alta qualità e complessi.

Poniamo grande attenzione sulla rapidità e affidabilità all'evasione degli ordini e all'assistenza personale al cliente in ogni fase del suo progetto.

MONTAGGIO

Con il nostro team di montaggio esperto, vi offriamo un'installazione efficiente e nel termine convenuto di tutti i nostri impianti e coperture speciali per pozzi.

L'attenzione principale è incentrata sulla qualità e affidabilità delle esecuzioni.



MANUTENZIONE

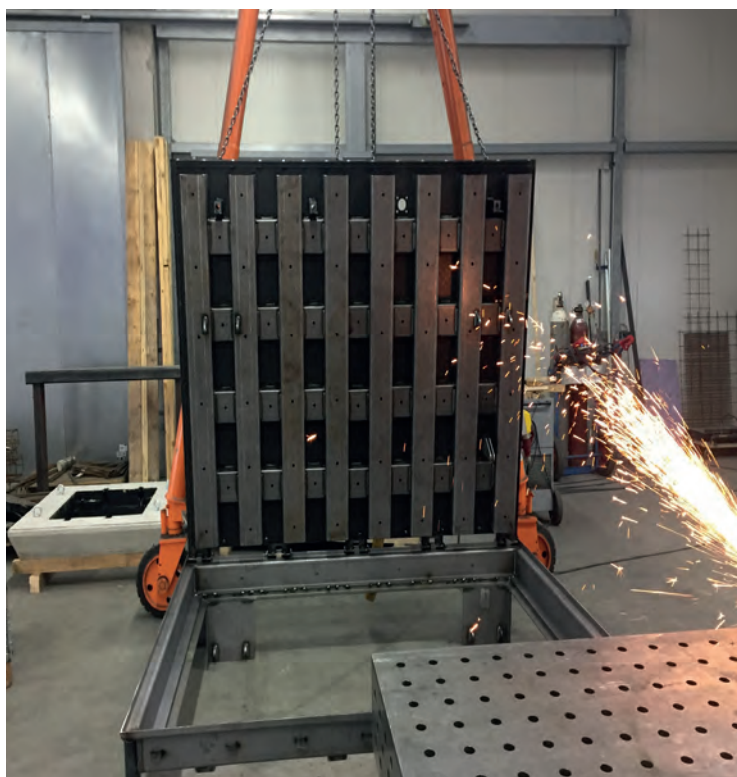
Una manutenzione regolare garantisce la funzionalità e una lunga durata dei prodotti. Il legislatore prescrive la manutenzione annuale delle uscite di emergenza e dei portelli di evacuazione fumi al fine di garantire la necessaria sicurezza di funzionamento e la costante funzionalità.

La manutenzione dei nostri impianti è una parte importante della gamma di servizi di ACO Detego.



PRODUZIONE

Ogni copertura ACO-Detego è un prodotto unico nel suo genere, realizzato artigianalmente. Precisione dimensionale e qualità sono alla base dell'elevata funzionalità e capacità portante delle nostre coperture speciali per pozzi. I nostri collaboratori raggiungono questi obiettivi grazie al loro impegno e alla loro competenza in tutti i processi produttivi.



ACO: SOLUZIONI CHE ENTUSIASMANO.



Pozzetti per cavi strade Nazionali

ACO porta con sé l'esperienza e l'innovazione per fornire soluzioni complesse su tutta la gamma ambito di drenaggio.



Canaletti a fessura in acciaio inox



Canaletti a fessura per l'autostrada



Canaletti per elevati carichi Aeroporto



Canaletti ad incasso a raggio



Prodotti in ghisa

ACO Passavant AG

- Elementi da costruzione
- Prodotti in ghisa
- Impiantistica
- Tunnel e Elementi speciali

Desidera una consulenza personale e competente da parte del nostro servizio esterno.

ACO. creating the future of drainage

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal

Tél. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch
www.aco.ch

