

HIAC GULVLEM MED FORSÆNKET DÆKSEL

Projektfremstillet gulv- og skaktlem til opfyldning · manuel, elektrisk eller hydraulisk betjening



Produktet

HIAC er en projektilpasset gulvlem med forsænket dæksel til gulvbelægning, beton, sten eller anden dokumenteret opfyldning. Konstruktionen kan udføres i aluminium, galvaniseret stål eller rustfrit stål og dimensioneres efter åbning, opfyldning, betjeningsform og trafiklast.

KONSTRUKTION

- Forsænkning op til 100 mm.
- Dobbelt ubrudt EPDM-tætning.
- Skjult hængsel i rustfrit stål.
- Enkelt- eller flerfløjet projektudførelse.

BETJENING

- Gasfjeder og sikkerhedshold til mindre lemme.
- Elektrisk drift med styretavle og batteribackup.
- Hydraulisk drift med håndpumpe eller el-drevet anlæg.
- Åbning vist i producenttegning: ca. 85°.

Vandhåndtering: HIAC beskrives som selvdrænende/vandhåndteret - ikke som vandtæt. Afløbsstuds og tilslutning til afløb skal projekteres, når lemmen udsættes for vand.

Anvendelse

Til teknikrum, kældre, skakte, gårdarealer, produktionsmiljøer og andre adgangsåbninger, hvor gulvets overflade skal fortsætte hen over lemmen. HIAC vælges især, når mål, opfyldning, last eller betjening ligger uden for et standardsortiment.

Muligt sikkerhedsudstyr

Sikkerhedsrist, trykfølsom kant ved elektrisk drift, indtrækeligt håndhold, Ladder-Up-stolpe, låsekasse, endestop og projektbestemt styring. Alt sikkerhedsudstyr koordineres med åbning, adgangsvej og den valgte driftsform.

TEKNISKE DATA OG PROJEKTERING

Valg af størrelse og drift skal ske ud fra den samlede dækselvægt inklusive opfyldning.

Parameter	Dokumenteret mulighed
Materialer	Aluminium, galvaniseret stål samt rustfrit stål kvalitet 304 eller 316 - afhængigt af størrelse og projekt.
Forsækning	Op til 100 mm; opfyldningens materiale, tykkelse og vægt skal oplyses.
Tætning	Dobbelt ubrudt EPDM-tætning.
Betjening	Manuel/gasfjeder, elektrisk eller hydraulisk efter størrelse, last og opfyldning.
Brand	Kan projektleveres med brandmodstand op til 4 timer fra undersiden. Dokumentation henviser til BS EN 1634-1:2008 og BS EN 1363-1:1999; konkret klassifikation skal verificeres.
Akustik	Op til 45 dB i dokumenteret projektspecifik udførelse.
Mål	Specialfremstilles. Producenttegning og godkendelse kræves før produktion.

Lastniveauer i producentens aktuelle tabel

Anvendelse	Dokumenteret last
Fodgænger, let	2,5 kN/m ²
Fodgænger, middel	5 kN/m ²
Fodgænger, tung	10 kN/m ²
Personbil, let	15 kN hjullast
Personbil, middel	25 kN hjullast
Personbil, tung	50 kN hjullast
Varebil, tung	65 kN hjullast
Lastbil/HGV	108 kN hjullast
Docklands/tung speciallast	158 kN hjullast

Lastdataene ovenfor er producentens projekteringsniveauer og må ikke sidestilles direkte med EN 124-klasser. Endelig dimensionering, nedbøjning, opfyldning og forankring skal fremgå af den godkendte projekttegning.

Oplys ved forespørgsel

- Lysning/konstruktionsåbning og antal fløje.
- Gulvbelægning, fylddybde og samlet fyldvægt.
- Inde/ude, vandpåvirkning og afløb.
- Krav til trafiklast og dokumentation.
- Manuel, elektrisk eller hydraulisk drift.
- Brand, akustik, lås, sikkerhedsrist og adgangsstige.

Udbudstekst

Projektfremstillet Loft & Lys HIAC gulvlem med forsænket dæksel til dokumenteret opfyldning, fri lysning ___ × ___ mm. Materiale ___, fylddybde ___ mm, betjening ___ og dimensionering for ___ last. Udføres med dobbelt EPDM-tætning, projekteret afvanding, sikkerhedshold og lås efter projekt. Endelig producenttegning, vægt, fastgørelse og dokumentation godkendes før produktion.

Kildekontrol: aktuelt producentdatablad og produktside, kontrolleret 17.09.2026. Projektspecifik dokumentation rekvireres hos Loft & Lys.