Vrata CA, lopute in okna

Dostop s tehnologijo

SALCO

Prevedeno s pomočjo umetne inteligence (AI) – za morebitne jezikovne napake se opravičujemo.

VSEBINA

Vrata CA, horizontalna	6
Vrata CA, vertikalna	7
Krilna vrata CA	8
Prezračevalna loputa CA	9
Okna CA	9
Vrata, dobavljena kot sestavni komplet	10
Montaža in servis	10
Tehnični podatki	11

O podjetju Salco

Salco se je v 40 letih razvil v uveljavljeno ime v različnih panogah na Nizozemskem in v tujini, pri čemer je sadjarstvo naš najpomembnejši izvozni trg. Sodelujemo z mrežo distributerjev po vsem svetu – specializiranimi podjetji, ki poznajo lokalni trg in imajo lastno organizacijo za prodajo, montažo in servis.

SEDEŽ PODJETJA
Salco B.V.
Korenmarkt 4
1681 PB
Zwaagdijk-Oost
Nizozemska

TELEFON
+31 (0)228 564 200
E-POŠTA
info@salco.nl

SALCO.NL

Vodilni v svetu pri vratih CA

SALCO

V začetku osemdesetih let se je začelo skladiščenje sadja v ULO/CA in pojavilo se je povpraševanje po plinotesnih vratih. Salco je zato razvil plinotesna hladilna vrata z edinstvenim patentiranim sistemom napihljivega tesnila.

Skladiščenje v nadzorovani atmosferi

ULO pomeni Ultra Low Oxygen (izjemno nizka vsebnost kisika), CA pa Controlled Atmosphere (nadzorovana atmosfera). Pri tem načinu skladiščenja se v plinotesni hladilnici ustvari atmosfera z nizko vsebnostjo kisika (včasih manj kot 1 %), povečano vsebnostjo CO2 ter temperaturo in vlažnostjo zraka, prilagojeno izdelku. Tako se zorenje upočasni, rok skladiščenja pa podaljša.

Zakaj in kako: vrata CA Salco

Za popolno plinotesnost vrat sta na voljo dve možnosti tesnjenja. Poleg vrat z edinstvenim napihljivim tesnilom obstaja tudi cenovno ugodnejša izvedba brez tega sistema. Napihljivo tesnilo sestavljata napihljiva cev in gibljivo gumijasto tesnilo. Ko se vrata zaprejo, se cev napihne. Gumijasto tesnilo se pri tem potisne navzven in zatesni vse neravnine tal ali stene. Tlak zraka v tesnilu je za kontrolo prikazan na vgrajenem manometru.

Vrata brez napihljivega sistema se s sponami stisnejo v dvoslojno gumijasto tesnilo. Ker je tesnjenje ob tleh najbolj kritična točka, imata oba modela na spodnjih vogalih ob priključku okvirja na tla poseben polkrožni profil (radij). Za plinotesno tesnjenje ne uporabljajte maziv ali tesnilnih mas. Zato je prostor mogoče v nekaj sekundah odpreti in plinotesno zapreti, vse pa ostane čisto.

Vratno krilo je lahko, saj je izdelano iz kakovostnega brezšivnega poliestra, na voljo pa je v več barvah. Podboj in obroba sta v celoti brez toplotnih mostov in izdelana iz eloksiranega aluminija. Vrata so na voljo v horizontalni in vertikalni izvedbi ter kot krilna vrata.

Skladiščenje sadja

Način skladiščenja CA/ULO ustvari atmosfero z nizko vsebnostjo kisika in visoko vsebnostjo CO2. To zavira zorenje sadja, kot so jabolka in hruške, in podaljša rok uporabnosti.

Skladiščenje zelenjave

Način skladiščenja CA/ULO se uporablja tudi za ohranjanje zelenjave. Zelenjavo, kot so česen, zelje in čebula, je mogoče skladiščiti več mesecev brez izgube kakovosti.

Zorenje sadja

Eksotično sadje zori v nadzorovanih pogojih. To izboljša okus in podaljša rok uporabnosti avokadov in banan.

Požarna preventiva

Z odvzemom kisika iz prostora se odpravi nevarnost požara. Ta metoda se uporablja v hladilnicah, strežniških prostorih in muzejih.

Zatiranje škodljivcev

Pri ekološkem zatiranju škodljivcev se vsebnost kisika zniža na raven, pri kateri žuželke ne preživijo. Tako se pred škodljivimi žuželkami zaščitijo tobak, kava, kakav in tudi starine.

Kako vam lahko pomagamo?

Vprašajte Salco

+31(0)228 654 200 ali
e-pošta info@salco.nl

VRATA CA HORIZONTALNA

KHG-1810/1815

Horizontalna izvedba ima vodilni sistem dvig/spust iz eloksiranega aluminija z vgrajenim zaključnim pokrovom. Poleg ročnega upravljanja so lahko vrata opremljena tudi z električnim upravljanjem. Poleg 100 mm debelega krila (KHG-1810) je na voljo tudi izvedba s 150 mm krilom (KHG-1815) z višjo izolacijsko vrednostjo.

POUDARKI

- Na voljo z ali brez napihljivega tesnila
- Odpiranje in plinotesno zapiranje v nekaj sekundah
- Poseben profil na spodnjih vogalih za hermetično tesnjenje
- Na voljo tudi v izvedbi 150 mm

Želite prejeti ustrezno ponudbo?

Vprašajte Salco

salco.nl/quotation

NI-1610

Kot cenovno ugodnejšo alternativo je Salco razvil NI-1610. Ta izvedba je enaka KHG-1810, vendar brez napihljivega tesnila. Na voljo samo kot horizontalna drsna vrata z največjo velikostjo 3000 x 3500 mm (Š x V).

NI-1610
Nenapihljivo tesnilo

KHG-1810/1815
Napihljivo tesnilo

POUDARKI

- Na voljo do zelo velikih mer (pribl. 7 m širine) Optimalna dostopnost Ročno ali električno upravljanje Na voljo tudi z nagibnim sistemom

VRATA CA VERTIKALNA

KHG-1810/1815V

Vertikalna izvedba je še posebej primerna, kadar je ob odprtini malo prostora ali kadar se blago prevaža po celotni širini prostora. Z vrati, širokimi kot prostor, je mogoče blago hitro in učinkovito voziti noter in ven, prostor pa je optimalno izkoriščen. Ker se vrata pogosto uporabljajo v vlažnem okolju, sta vertikalni vodilni sistem in premostitveni tram prašno barvana v RAL 9016 (bela). Poleg ročno (verižno) upravljanih vrat so na voljo tudi vrata z električnim upravljanjem. Poleg 100 mm debelih vrat (KHG- 1810V) je na voljo tudi izvedba 150 mm (KHG- 1815V). Kadar je prostora nad odprtino malo, je mogoča izvedba z delno vertikalnim vodilom (nagibni sistem). Vrata so lahko opremljena tudi s »samodejnimi« sponami, ki omogočajo zapiranje od tal.

KRILNA VRATA CA

KDG-1910/1810

KDG-1910 je bila razvita posebej za plinotesne prostore, ki morajo biti enostavno in hitro dostopni. Vrata nimajo napihljivega tesnila, temveč jih hermetično zatesni tritočkovno zaklepanje na krilu in okvirju. Tako je vrata mogoče hitro odpreti in zapreti, z zunanje strani zakleniti s cilindrično ključavnico, od znotraj pa jih je vedno mogoče odpreti z napravo za zasilno odklepanje. Idealna rešitev za plinotesne skladiščne komore za jagodičevje (npr. jagode, češnje), pa tudi za zatiranje žuželk pri gojenju konoplje ali ohranjanje arhivov in muzejskih predmetov. Največje mere 1200 x 2500 mm (Š x V).

Za večje mere se uporabljajo plinotesna krilna vrata KDG-1810. Zasnova je podobna KDG-1910, vendar z napihljivim tesnilom. Krilna vrata imajo dvižni tečaj, ki krilo ob odpiranju dvigne za nekaj milimetrov in tako prepreči obrabo spodnjega gumijastega traku.

POUDARKI

- Posebej za majhne, kompaktne prostore CA
- Na voljo z ali brez napihljivega tesnila
- Hitro odklepanje in zapiranje s tritočkovnim zaklepanjem

OKNA CA

Pri skladiščenju sadja je pomembno, da je vsebina hladilnic z nizko vsebnostjo kisika vidna oziroma da je mogoče jemati vzorce sadja. Za ta namen Salco dobavlja plinotesna okna, ki jih je mogoče vgraditi v vrata in v stene hladilne komore. Za vgradnjo v strop Salco dobavlja posebna plinotesna inšpekcijska okna z enoslojnim varnostnim steklom in ročajem s cilindrično ključavnico na zunanji strani. Evakuacijsko okno ima na notranji strani napravo za zasilno odklepanje. Obe vrsti oken se dobavita s protiokvirjem za vgradnjo v debelino do 100 mm ali 200 mm.

ZRAČNA LOPUTA CA

KLG-1910/1810

Izvedba enaka plinotesnim hladilnim vratom KDG-1910/1810, vendar z obodnim okvirjem in tečaji iz nerjavnega jekla/plastike. Uporablja se med drugim kot prezračevalna loputa pri skladiščenju čebule v CA. Največje mere 3600 mm x 1300 mm (Š x V).

VRATA, DOBAVLJENA KOT SESTAVNI KOMPLET

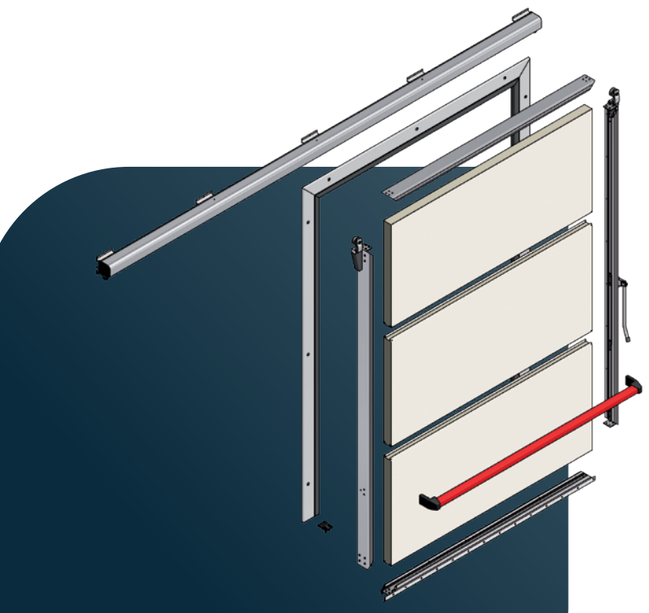
Salco vrata CA, predvsem za izvoz, dobavlja tudi kot sestavni komplet. Komplet je izdelan povsem po meri, z ali brez poliestrskih panelov za vratno krilo.

Prednosti:

- Ugodne cene
- Nižje uvozne dajatve
- Enostaven transport
- Nižji stroški prevoza zaradi manjše prostornine
- Možnost uporabe lokalnega sendvič panela 100/150 mm panela
- Montaža po lokalnih stroških dela
- Možne velike mere

Kompleti so seveda opremljeni s podrobnimi montažnimi risbami, navodili za montažo in sestavo ter videi.

Podrobna navodila in videi na voljo **na salco.nl**



Možna uporaba standardnega sendvič panela 100/150 mm

MONTAŽA IN SERVIS

Plinotesna vrata Salco načrtujejo, izdelajo in po želji tudi vgradijo naši lastni zaposleni. Vse pod isto streho, zato lahko v celoti jamčimo za kakovosten izdelek. Varna, zanesljiva, enostavna za uporabo in z dolgo življenjsko dobo. Na nas lahko računate tudi po vgradnji vrat. Salco ima obsežen servisni oddelek za odpravo okvar in/ali poškodb. Naši strokovnjaki so vam na voljo 24 ur na dan, 7 dni v tednu. Hitro, strokovno in učinkovito.

Preproste težave

doorcontrol.eu

Rezervni deli

webshop.salco.nl

TEHNIČNI PODATKI

Vrata CA tip KHG-1810/1815 (horizontalna) in KHG-1810/1815V (vertikalna)

Konstrukcija	vratno krilo z jedrom iz izolacijskega materiala, obojestransko obloženo z 1,5 mm udarno odpornim poliestrom, ojačanim s steklenimi vlakni, primernim za živila.
Debelina krila	100 mm (KHG-1810(V)), 150 mm (KHG-1815(V)).
R-vrednost	100 mm pribl. 3,7 (m2 K/W), 150 mm pribl. 5,6 (m2 K/W).
Obroba	profili iz eloksiranega aluminija, brez toplotnih mostov.
Barva krila	standardne barve RAL 9016 (bela), RAL 7016 (antracit), RAL 6010 (zelena) ali RAL 5005 (modra).
Tesnjenje	plinotesno z napihljivimi profili.
Podboj	profili iz eloksiranega aluminija s priključkom na steno povsem brez toplotnih mostov.
Sistem vodila	vodilni sistem dvig/spust tip SRA iz eloksiranega aluminija s pokrovom proti prahu (horizontalno), pocinkan in prašno barvan vodilni sistem (vertikalno ali delno vertikalno (nagibni sistem)).
Upravljanje	ročno upravljanje (horizontalno), verižno upravljanje (vertikalno). Električno upravljanje za doplačilo (vrata z nagibnim sistemom so standardno električna). Vertikalna izvedba je uravnotežena s torzijskimi vzmetmi.
Ključavnice	niso vključene. Na voljo za doplačilo.
Dodatne opcije	odbojnik, prag, obroba svetle odprtine, okno CA, nadstrešek, »samodejne« spone (vertikalno), samodejno napihovanje in drugo.

Vrata CA tip NI-1610 (horizontalna)

Konstrukcija in opcije so enake kot pri vratih CA tip KHG-1810, z naslednjo izjemo: tesnjenje	
	plinotesno z gumijastimi profili (ni napihljivo).

Krilna vrata CA KDG-1810 in prezračevalna loputa CA tip KLG-1810 (napihljivo tesnilo)

Konstrukcija je enaka kot pri vratih CA tip KHG-1810, z naslednjimi izjemami: tečaji	
	blok tečaji plastika/kromirano, dvižni tečaj plastika/aluminij (krilna vrata), nerjavno jeklo/plastika (loputa).
Upravljanje	ročno upravljanje.
Zapiranje	tritočkovno zaklepanje.
Ključavnica	cilindrična ključavnica v kljuki.
Druge možnosti	obroba svetle odprtine, prag, nadstrešek (za krilna vrata), samodejno napihovanje in drugo.
Krilna vrata CA in prezračevalna loputa niso na voljo kot sestavni komplet.	

Krilna vrata CA tip KDG-1910 in prezračevalna loputa CA tip KLG-1910 (nenapihljivo tesnilo)

Konstrukcija in opcije so enake kot pri KDG/KLG-1810, z naslednjimi izjemami: tesnjenje	
	plinotesno z gumijastimi profili.
Tečaji	nerjavno jeklo/plastika (krilna vrata in loputa).
Krilna vrata CA in prezračevalna loputa niso na voljo kot sestavni komplet.	

Inšpekcijsko okno CA in evakuacijsko okno CA

Konstrukcija	okensko krilo in okvir iz udarno odpornega PVC.
Mere	inšpekcijsko okno (zunanja mera 580x810 (Š x V), prosti prehod 370x600 mm (Š x V)) za vgradnjo v strop, vratno krilo ali panelno steno. Evakuacijsko okno (zunanja mera 710x810 mm (Š x V), prosti prehod 500x600 mm (Š x V)) za vgradnjo v vratno krilo ali panelno steno.
R-vrednost	pribl. 0,88 (m² K/W).
Barva PVC	podobna RAL 9010 (bela).
Zasteklitev	izolacijsko steklo HR ++ s plinskim polnjenjem. Izolacijsko steklo po NEN 2608. Inšpekcijsko okno iz enoslojnega varnostnega stekla 3-3-1.
Tesnjenje	dvojno tesnjenje z gumijastimi profili.
Smer odpiranja	odpiranje desno (gledano od zunaj).
Protiokvir	protiokvir okna za vgradnjo v debelino do 100 ali 200 mm.
Zapiranje	ročaj z večtočkovnim zapiranjem.
Ključavnica	cilindrična ključavnica v ročaju.
Zasilno odpiranje	na notranji strani (samo pri evakuacijskem oknu).

Naša politika je nenehno izboljševanje izdelkov. Zato se lahko izdelki razlikujejo od tistih na slikah v tej brošuri.

Dostop s tehnologijo

Salco industrijska vrata