

Patentkrav

1. Passagerarbrygga för flygplatser och fartyg, innefattande en eller flera gångtunnlar (1,2) för passagerare, där för det
 5 fall passagerarbryggan innefattar två eller flera gångtunnlar, dessa är anordnade att vara teleskopiska relativt varandra, k ä n n e t e c k n a d a v, att varje gångtunnel (1, 2) är utförd i delar för senare ihopmontering, av att varje gångtunnel har sidoväggar (5,6), golv (7) och tak (8), av att
 10 gångtunnelns golv och tak innefattar rör (9,10) löpande tvärs gångtunnelns längdriktning på ett förutbestämt c/c avstånd, av att varje rör (9,10) är anordnat att uppbära en dragstång (11,12) löpande från den ena sidoväggen (5) till den andra sidoväggen (6), av att de övre dragstängerna (12) är anordna-
 15 de att fästas i en U-balk (13) löpande längs respektive sidoväggs övre parti, av att längs respektive sidoväggs nedre parti löper en HEA-profil (14,15), av att varje dragstång (11) i rören (9) i gångtunnels golv (7) är anordnad att fästas i nämnda HAE-profil (14,15), av att två efter varandra
 20 belägna gångtunnlar (1,2) är anordnade att fästas till varandra genom att HEA-profilerna (14,15) respektive nämnda U-balkar (13) fästs till varandra och av att ovan nämnda delar har sådana dimensioner att de kan inrymmas i en 20-fots eller 40-fots fraktcontainer.

25

2. Passagerarbrygga enligt krav 1, k ä n n e t e c k n a d a v, att nämnda dragstänger (11,12), när passagerarbryggan (1,2) är ihopmonterad, är anordnade att vara förspända så att de är utsatta för en dragspänning.

30

3. Passagerarbrygga enligt krav 1 eller 2, k ä n n e t e c k n a d a v, att av att en rektangulär ram (16) med dimensioner motsvarande gångtunnelns (1;2) ändytor är anord-

nad att fästas i nämnda HEA-profil (14,15) och i nämnda U-balk (13).

4. Passagerarbrygga enligt krav 1, 2 eller 3, k ä n n e -
5 t e c k n a d av, att nämnda rör (9,10) är fyrkantrör.

5. Passagerarbrygga enligt krav 1, 2, 3 eller 4, k ä n n e -
t e c k n a d av, att nämnda rör (9,10) är av aluminium.

10 6. Passagerarbrygga enligt krav 1, 2, 3, 4 eller 5, k ä n -
n e t e c k n a d av, att nämnda golv (7) innefattar en
sandwichkonstruktion med metallplåt (26,27), som anligger på
ovan- respektive undersidan av nämnda rör (9) löpande i gol-
vet och att ett isolerande skum utfyller det övriga mellan-
15 rummet mellan nämnda metallplåtar.

7. Passagerarbrygga enligt krav 1, 2, 3, 4, 5 eller 6,
k ä n n e t e c k n a d a v, att nämnda rektangulära ram
(16) med dimensioner motsvarande gångtunnelns ändytor är an-
20 ordnad att fästas vid plattor (19-24;17), som i sin tur är
fästade vid HBE-balken (14,15) respektive U-balken (13) i
varje hörn av gångtunnelns ände, vilka plattor är svetsade
till och vinkelrätt orienterade relativt HBE-balkens respek-
tive U-balkens längdutsträckning.

25

8. Passagerarbrygga enligt något av föregående krav, k ä n -
n e t e c k n a d a v, att nämnda dragstänger (11,12) och
nämnda ramar (16), liksom två närbelägna gångtunnlar är an-
ordnade att fästas till nämnda balkar respektive ramar me-
30 delst bultförband.

9. Passagerarbrygga enligt något av föregående krav, k ä n -
n e t e c k n a d a v, att nämnda sidoväggar golv och tak är
färdigtillverkade före nämnda ihopmontering.