

UBIX® Vädskyddstak är unikt

**VACKERT VÄDER VARJE
DAG MED **UBIX®****

Var lugn – med Combisafe får du vad du räknat med

COMBISAFE®
SAFETY BY SYSTEMS

VACKERT VÄDER VAR

TORRT | LÄTTVIKTIGT | FLEXIBELT | SNABBMONTERAT | MÅNGSIDIGT

När du behöver ett tillfälligt tak
Vi täcker alla behov

KOMMERSIELL

Med snabbt och fullständigt skydd mot vädret vid både nybyggnation och renoveringsarbeten eliminerar du väderrelaterade driftstopp och undviker höga straffavgifter.

BOSTÄDER

Med UBIX får du ett extratak vid nybyggnation, omläggning av tak och renoveringsarbeten, samtidigt som du skyddar utrustning, material och personal från väder och vind.

INFRASTRUKTUR

Tillfälligt väderskydd under kortare eller längre tid för känslig tillverkning och utrustning. Invändigt skyddar det mot nedfallande föremål och skräp, och mot damm.



UBIX VÄDERSKYDD

HELE DAG MED UBIX®

STÄNDIGT | FULLSTÄNDIGT SKYDD | STORA SPANN | UNIKT | SÄKERT

som skydd kan du lita på UBIX.
i alla tillämpningar.

KULTUR

Skyddar gamla och känsliga byggnader som är utsatta under restaureringsarbeten. Skyddar också särskilt känsliga platser, föremål och personal vid arkeologiska och liknande arbeten på plats.

EVENEMANG

Tillfälligt utomhustak för marknader, konserter, idrottsplatser och andra evenemang.

INDUSTRI

Skyddar exponerade ledningsnät, nymålade ytor, material och personal från väder och vind. Fångar också upp slipmedel eller kemikalier som används i samband med byggnation och reparation.



STAK

UBIX®. HÖJDEN AV MÅNGSIDIGHET, SNABBHET OCH SÄKERHET.



MAYLANDS INDUSTRIAL ESTATE, HEMEL HEMPSTEAD UK

En bevisat ekonomisk lösning, oavsett om det gäller små hemmaprojekt eller storskaliga industri- eller infrastrukturprojekt, med en spännvidd (utan stöd) på 40 meter eller mer.

UBIX-systemet består av ett lättviktigt men robust ramverk av stag med snabbfästen i aluminium, täckt med sträckt väderbeständig kederduk.

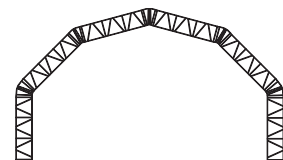
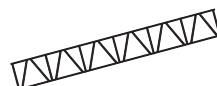
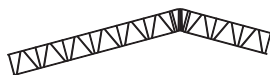
Med sina blott 8 kg per kvadratmeter är det ett av de lättaste tillfälliga väderskyddstaken på marknaden.

Med sina olika facklängder (2,07 m, 2,57 m alt. 3,07 m) och balkhöjder (45 cm alt. 78 cm) är det också ett av de mest mångsidiga. Det klarar helt individuella utformningar enligt dina önskemål beträffande kostnader och användningsområde.

Kort och gott, man får ett flexibelt och stadigt system som är enklare och snabbare att montera samt som ger skydd mot väder och vind i en säkrare och bekvämare miljö så länge det behövs.

MÅNGSIDIGT

UBIX väderskyddstak kan täcka nästan vilket tak som helst – oavsett storlek eller utformning. Eftersom det är så enastående mångsidigt och enkelt att anpassa till alla takprofiler, inklusive asymmetriska och oregelbundna tak, levererar UBIX en färdig tillfällig taklösning för de flesta användningsområden:



BALKSTORLEK	SYMMETRISKT	ASYMMETRISKT 1	PULPET 2	TUNNELFORM 3
45cm	21m	18m	14m	27m
78cm	36m	32m	19m	44m

Noter

1 Asymmetriskt tak innebär att den ena sidan är längre än den andra sidan.

2 Pulpettak innebär en minsta vinkel på 15 grader.

3 Med 3 eller 5 nockfackverk.

Större spännvidd är möjligt beroende på platsförhållanden och förstärkningsåtgärder.

FALLSTUDIER

Projekt: Chartwell House, Kent, Storbritannien

Kund: National Trust

Totalentreprenör: Clarke Roofing (Southern) Ltd

Ställningsentreprenör: P & T Scaffolding Ltd

Leverantör: Deborah Services Ltd

Produkter: UBIX® Vädskyddstak

“Vi behövde ett tak som skulle klara av en hel del påfrestningar för att täcka den här historiska byggnaden och vi behövde vara säkra på att väderbeständigheten var av hög kvalitet. Vi tittade runt på olika alternativ, men UBIX rykte inom branschen fanns det inget som slog. Vårt projekt krävde ett tillfälligt vädertak med komplicerad konstruktion, med flera olika spännvidder och övergångar från sadeltak till pulpettak, och både högre och lägre zoner. Jag blev särskilt imponerad av UBIX-systemets flexibilitet – att det är så enkelt att använda och att man kan använda universella balkar för andra tillämpningar är absolut en bonus.”

DIN PARTNER FÖR SÄKRA STÄLLNINGS- OCH ÅTKOMSTLÖSNINGAR.

I mer än två decennier har Combisafe satt standarden för olycksprevention, skydd och säkra system för åtkomst i byggbranschen.

Vi arbetar nära våra kunder för att kunna ge detaljerade råd, riktlinjer och innovativa nya produktlösningar både vad gäller det praktiska utförandet och säkerheten på arbetsplatsen.

UBIX ingår i vårt omfattande utbud av säkra byggnadsställningar och åtkomstlösningar.



VARFÖR VÄLJA UBIX® I STÄLLET FÖR ANDRA SYSTEM FÖR TILLFÄLLIGA TAK?

FÖRDELAR MED UBIX I KORTHET

För ställningsmontören:

Hastighet

Ett snabbt och lättviktigt system som är enkelt både att montera upp och montera ned.

Mångsidighet

Fungerar ihop med alla taktyper. Stor spännvidd.

Kostnad

Kräver mindre tid och arbete på plats.

För ställningskonstruktören:

Mångsidighet

Fungerar ihop med alla taktyper. Stor spännvidd.

Individuell planering.

RoofPro® programvara för design, plus Combisafes tjänster för teknisk support.

Säkerhet

Stabil konstruktion och extra säkerhet för arbete på hög höjd.

För huvud- och underentreprenörer:

Färre driftstopp.

Väderbeständig övertäckning minskar antalet dagar med driftstopp pga. dåligt väder, och bygget blir klart tidigare.

Hastighet

Ett snabbt lättviktigt system som är enkelt både att upp och montera ned.

Säkerhet

Stabil konstruktion och extra säkerhet vid arbete på hög höjd.

För byggnadens ägare och slutanvändaren:

Lägre kostnader.

Byggnadsarbetet kan slutföras tidigare när det görs under väderskydd.

Skydd mot regn- och vindskador.

Skyddar både byggnaden och byggnadsmaterialet mot väder och vind vid utomhusarbete, och kan fånga upp damm och skräp vid inomhusarbete.

Det är så mångsidigt

UBIX använder sig av ett modulärt ramsystem med flera olika spännvidder för asymmetriska, symmetriska, pulpet- och tunnelformade tak, och innebär fullständig flexibilitet i utformningen av varje tillämpning.

Val av dukkvalitet

Du kan välja bland olika dukkvaliteter beroende på vad jobbet kräver: Från lättvikt, för mindre sommarprojekt till dukar som tål riktiga oväder och för större väderskyddstak på platser utsatta för särskilt svåra väderförhållanden med hård vind, regn och snö.

UBIX mångsidighet visar sig också när man snabbt behöver kunna öppna upp taket (genom att dra undan täckduken från ostagade fack) för att lyfta in maskiner och andra skrymmande laster.



Flexibelt

Facken kan byggas så att UBIX-taket passar en oregelbunden takprofil, vilket minskar onödigt överhäng. Samma teknik underlättar användandet av redan befintliga balkar, så du kan använda resurserna effektivare, vilket minskar kostnaderna ytterligare.

Kombinera med andra system

UBIX® är också utformat för att kunna integreras med andra ställningssystem – vilket ger ännu större flexibilitet – det innebär dock en kompromiss, då UBIX-systemets egenskaper beträffande styrka, låga vikt och regelbundna stagavstånd kanske inte alltid kan bibehållas.

Systemet erbjuder stor monteringsflexibilitet och garanterad säkerhet. Olika metoder kan användas för montering, beroende på storleken och utformningen av taket samt förhållandena på plats, Montering på plats (med hjälp av arbetsplattform), montering med kran, montering från mittplacerad plattform med utrullningsmetod. Utrullningsmetod, med hjälp av RunWay®, är Combisafes rekommenderade alternativ eftersom man tack vare dess säkerhet då undviker arbete på hög höjd.

Snabb montering

Med en snabbare montering följer naturligtvis kortare ledtider och lägre arbetskostnader. Som riktlinje inför planeringen kan man räkna med att man monterar 250 m² första dagen och därefter 450 m² de följande dagarna.

Och eftersom det går så snabbt att montera upp taksystemet, går det också snabbt att montera ned det – och du kan då även dra fördel av lägre kostnader i slutänden av jobbet.

Det är så säkert

Säkerheten ligger i Combisafes gener. Alla företagets innovationer är avsedda till att göra arbetsplatsen säkrare och sundare, och UBIX är inget undantag.



Det är så snabbt

UBIX® är snabbt och enkelt att hantera och montera eftersom det inte kräver några specialverktyg eller lyftanordningar.

De lätta aluminiumkomponenterna som ramverket är tillverkat av kan hanteras på hög höjd av relativt få personer, och de skruv- och bultfria fästeanordningarna gör att man snabbt kan montera delarna genom att bara trycka ihop dem.

Minskade risker

RunWay®-systemet på vilken UBIX-konstruktionen kan monteras, innebär att takfacken monteras vid en tryggt skyddad gavelställning för att sedan enkelt föras på plats. Detta minimerar mängden arbete på hög höjd och minskar därmed riskerna.

Genom att kederduken dras från takets ena sidan till den andra med hjälp av draglinor, behöver man inte klättra över taket och olycksriskerna minskas ytterligare.

Inga verktyg behövs

Dessutom gör UBIX skruvfria fästeanordningar det inte bara snabbare – de är också bra mycket säkrare än konventionella metoder. Det behövs inga skiftnycklar eller hammare som kan falla ned på dem som jobbar nedanför.

COMBISAFES KOMPLETTA SUPPORT.



Combisafe tillhandahåller direkt support för användare av UBIX®-systemet genom alla stadier i processen.

Följande ingår:

- Fullständig produktutbildning, antingen på plats eller på ett av Combisafes Safety Centres.
- En komplett specifikation av kostnader och systemkrav med hjälp av ett formulär som sedan används som grund för offerten.
- Systemkonstruktionssupport och teknisk support.
- Besök på plats för att ge råd och anvisningar rörande frågor om säker åtkomst och lämpligaste sätten att planera och resa ett UBIX-system
- Vid behov - rådgivning om systemet via telefon, e-post eller fax.

Support & utbildning

Konstruktionssupport är särskilt viktigt vid besvärliga konstruktioner eller på platser som är utsatta för extrema väderförhållanden.

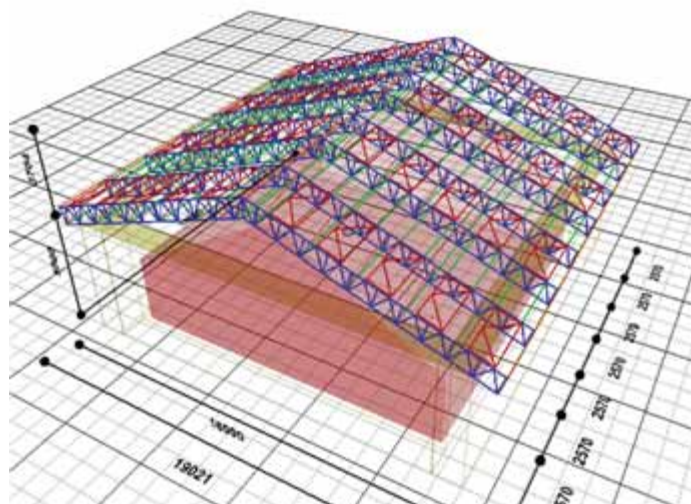
Om detta är aktuellt, kontakta alltid UBIX support-team för att få hjälp att utforma ett vädertak som passar för just dessa förhållanden.

Förutom komplett tekniska service hjälper våra rådgivare också till med att säkerställa att ditt tillfälliga vädertak och åtkomstsystem är utformat i enlighet med all relevant lagstiftning i Storbritannien och Europa, inklusive Arbetsmiljölagen och Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

RoofPro®-Programvara För Projektplanering

RoofPro® en unik tjänst som Combisafe tillhandahåller. Det är ett enkelt, användarvänligt datorprogram för konstruktion, med vilket du kan beräkna dina behov, och t.o.m. föra in faktorer som vind och snö.

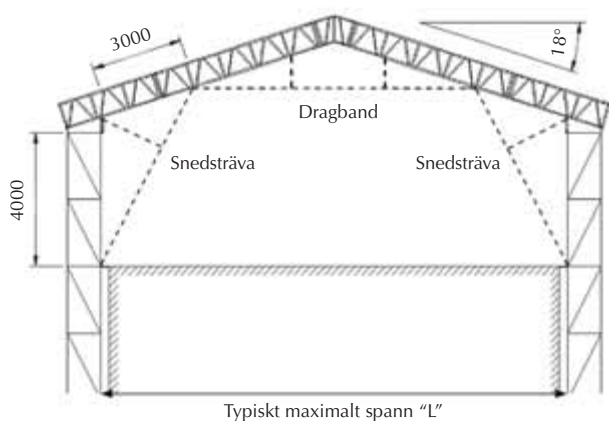
RoofPro® är relativt sofistikerat, men man bör ändå diskutera lösningarna med en av UBIX rådgivare. Beräkningar för oregelbundna tak måste fortfarande göras manuellt för att specifikationen för arbetet ska bli korrekt, och vi rekommenderar att du alltid rådgör med någon av våra medarbetare för att vara säker på att dina siffror stämmer.



Tillämpningsguide

Denna information är avsedd att vara anvisningar enbart för dem som ska specificera systemet, och utgör sålunda inte en del av ett kontrakt.

Typisk sektionsvy. Ytterligare förstärkningsstag är streckade (dessa förstärkningsstag och även andra mått kan specificeras av ansvarig tekniker).



Viktigt

För varje UBIX®-tillämpning måste konstruktionen av hela taksystemet tillsammans med dess stödkonstruktion utföras av en kompetent tekniker, för att villkoren enligt den aktuella entreprenaden ska uppfyllas.

Combisafe tillhandahåller inte ritningar eller beräkningar som en generell del av försäljningsavtalet, men detta kan erbjudas som tillval om kunden gör en specifik beställning och betalar för tjänsten.

UBIX taksystem är utformat för att vila på en rad enkelt stöttade fackverk som bas och det ligger på entreprenörens ansvar att tillhandahålla en lämplig stödkonstruktion.

Det ligger också på entreprenörens ansvar att uppfylla kraven i gällande lagar och förordningar samt lokala regler på platsen.

FALLSTUDIER

Projekt: Falu Tingsrätt, Falun, Sverige

Kund: Domstolsverket

Totalentreprenör: Byggpartner AB

Ställningsentreprenör: JUF Byggnadsställningar AB

Produkter: UBIX Vädskyddstak med dragband

“Jag har varit mycket nöjd med UBIX-systemet sedan vi investerade i det förra året. Servicen som Combisafe har gett oss har varit utmärkt. De hjälpte mig med konstruktion och monteringsanvisningar, så arbetet har löpt som på räls. Vi hoppas absolut kunna använda UBIX i framtiden när vi behöver tillförlitligt vädskydd.”



PRODUKTKOMPONENTER.

Nockdetaljer

Används för alla vinklade tak, t ex sadeltak och tunnelformade tak. Fackverksbalkar monteras på var sida om nockdetaljens ändar. Separat nockskena fästes med hjälp av fjädrande sprintar.



Skarv till kederskena

Tätar samtidigt som de kopplar samman skenorna till varandra.



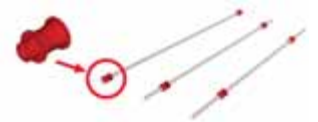
Fackverksbalkar

0,45 alt 0,78 m höga fackverksbalkar i aluminium. Balkarna skarvas med skarvrör till önskad längd och ansluts med vanliga dubbelkopplingar.



Dukmontagerulle

Ett specialhjälpmedel med hjul som underlättar dukmonteringen. Är anpassad till alla facklängder.



K-ram

Ram som förbinder takstolarna i ett strävat fack. Ändarna har en särskild kopplingsklo för enkel fixering. På kopplingen sitter en kederknapp.



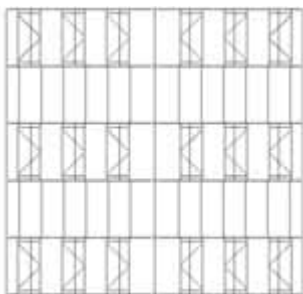
Fästdon

Används för att fästa skarvröret till fackverksbalken och för att fästa ändstoppet till kederskenan.

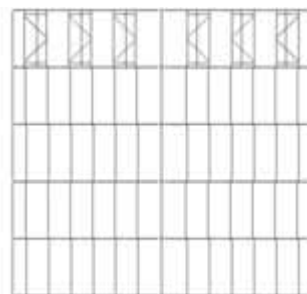


Stagkonfiguration

Stagade fack 1 – i – 2



Stagade fack 1 – i – 5



Ett UBIX®-tak är sammansatt av en kombination av strävade fack och mellanfack. De strävade facken använder sig av K-ramar och diagonala stag för att binda samman takstolarna och stadgar taket i alla riktningarna. Mellanfacken länkas enkelt ihop med horisontella stag och kräver ingen ytterligare förstärkning.

Minst vart 5:e fack plus ändfacken skall vara strävade. För tak som reses med kran skall i regel vartannat fack samt ändfacken vara strävade.

Diagonalstag

Ger diagonalt stöd mellan övre och undre sidorna på närliggande takstolar. Det liknar, men är längre än, horisontalstaget. Det finns ingen knapp på kopplingsklon. 2,07 m, 2,57 m alt. 3,07 m x 0,45 m alt. 0,78 m



Duk

Väder- och slitagetålig PVC-belagd polyesterduk som är flamtålig och UV-stabiliserad. Standardfärg vit, med nylonkeder i kanterna.



Horisontalstag

Förbinder de övre och de undre sidorna på takstolarna. Ändarna har kopplingsklor och kederknappar
2,07 m, 2,57 m alt. 3,07 m



Dragband och snedsträva

I speciella fall – t ex stora spännvidder – kan dragband krävas för att bli reducerade den utåtriktade kraften på ställningen. Snedsträvor minskar ner den effektiva spännvidden. Dessa delar ingår som ett tillbehör i UBIX®-sortimentet. Modulära mått och anpassningsbara för olika längder.



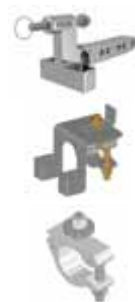
Skenor

Av extruderad aluminium för att skydda duken för vassa kanter. Träs över styrknapparna på horisontalstag resp. K-ramar. 2 m, 3 m alt. 4 m



Tillbehör

Ändstopp och avväxlingsstopp. Används som stopp för kederskena samt för anslutning av duksträckarrullen.



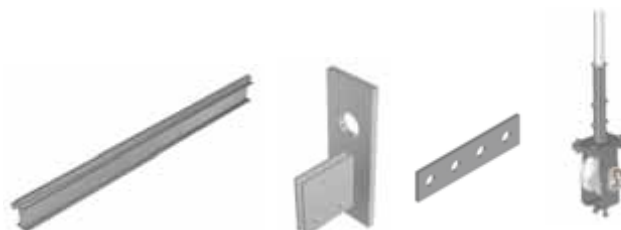
Duksträckarrulle

Binder samman närliggande takstolar vid takfot ochnock. Underlättar monteringen och sträckning av duk. Fjäderbelastade låspinnar för montage i fästena på stoppkopplingen för kederskenan. 2,07 m, 2,57 m alt. 3,07 m



Rullsystem

Tillbehör för att möjliggöra ett säkert montage av taket, men också för att taket ska kunna öppnas. Modulära rullbalkar med specialdesignade hjul med integrerat vindlås. 2 m eller 3 m. För fullständig information hänvisar vi till RunWay®-broschyren.



COMBISAFE AROUND THE WORLD.

UK

Combisafe International Ltd
Group Head Office
Safety Centre,
Cheaney Drive, Grange Park,
Northampton, NN4 5FB
United Kingdom
Tel: +44 (0)1604 660600
Fax: +44 (0)1604 662960
Email: info@combisafe.co.uk

SWEDEN

Combisafe International AB
Parent Company
Storsjöstråket 15
SE-831 34 Östersund
Sweden
Tel: +46 (0)63 150260
Fax: +46 (0)63 129330
Email: info@combisafe.se

Stockholm Office
Kung Hans Väg 8
SE-192 68 Sollentuna
Sweden
Tel: +46 (0)8 354048
Fax: +46 (0)8 920196
Email: info@combisafe.se

NORWAY

Combisafe Norge AS
Kongeveien 49
1412 Sofiemyr
Norway
Tel: +47 (0)66 99 69 20
Fax: +47 (0)66 99 69 21
Email: info@combisafe.se

NETHERLANDS

Combisafe Nederland BV
Safety Centre
Rhenusplatz 3
59439 Holzwickede
Germany
Tel: +49 (0)2301 962920
Fax: +49 (0)2301 9629210
Email: info@combisafe.nl

FINLAND

Combisafe Finland
Linjatie 5
01260 Vantaa
Finland
Tel: +358 (0)44 556 2210
E-mail: info@combisafe.se

GERMANY

Combisafe Deutschland GmbH
Safety Centre
Rhenusplatz 3
59439 Holzwickede,
Germany
Tel: +49 (0)2301 962920
Fax: +49 (0)2301 9629210
Email: info@combisafe.de

FRANCE

Combisafe France SAS
63 bld de Menilmontant
75011 Paris
France
Tel: +33 (0)1 48 05 95 70
Fax: +33 (0)1 48 05 99 91
Email: info@combisafe.fr

UNITED ARAB EMIRATES

Combisafe Gulf FZE
Sharjah Airport International Freezone (SAIF)
B3-19
Sharjah, UAE
Tel: +971 (0)6 5575966
Fax: +971 (0)6 5575965
Email: info@combisafe.ae

ALL OTHER MARKETS

Combisafe International Ltd
Safety Centre,
Cheaney Drive, Grange Park,
Northampton, NN4 5FB
United Kingdom
Tel: +44 (0)1604 660600
Fax: +44 (0)1604 662960
Email: info@combisafe.co.uk

