

Agenda

Er staan diverse activiteiten op het programma die voor u nuttig of belangrijk kunnen zijn. De agenda houdt u op de hoogte van congressen, workshops, publicaties en projectbezoeken.

1e Nieuwsbrief Staalframebouw	10 juli 2002	(Taskforce Staalframebouw)
Artikel Schuttersveld	augustus 2002	(Vaktijdschrift Bouwen met Staal)
Projectdocument Schuttersveld	september 2002	(Bouwen met Staal)
Workshop Optoppen	12 september 2002	(Syntens)
Projectbladenreeks Staalframebouw	oktober 2002	(Bouwen met Staal)
2e Nieuwsbrief Staalframebouw	oktober 2002	(Taskforce Staalframebouw)
Staalbouwdag Amersfoort	10 oktober 2002	(Bouwen met Staal)
Expositie Heilige Huisjes NAI	5 en 6 oktober 2002	(NAi)
Workshop Studenten vs. praktijk	november	(Bouwen met Staal, in voorbereiding)



Meer weten?

Kijk op www.bouwenmetstaal.nl/woonen of bestel de publicaties met het ingevoegde bestelformulier. Voor vragen en informatie over staalframebouw kunt u contact openen met een van de licentiehouders van Corus Star-Frame:

FeNB2 Staalframebouw:	0224 - 290 619	Padox Staalframe:	071 - 30 19 204
IBC / Heijmans Staalframe:	073 - 52 89 111	Trio Bouwsystemen:	0183 - 658 400
MAT Staalframe:	0418 - 514 344	Certificaatbeheerder, GeNieConsult:	0172 - 420 342

De nieuwsbrief Staalframebouw is een uitgave van Bouwen met Staal en verschijnt vier keer per jaar

Trefw.: staalframebouw / koudgewalste profielen
Jaargang 1: juli 2002, oplage 600 stuks

Bouwen met Staal
Postbus 29075
3001 GB Rotterdam
tel. (010) 411 5070
fax (010) 412 1221
email info@bouwenmetstaal.nl
web www.bouwenmetstaal.nl



De medewerkers en auteurs verklaren dat de inhoud van deze publicatie zorgvuldig en naar beste weten is samengesteld. Zij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die zijn gebaseerd op de geboden informatie.

Nieuwsbrief staalframebouw

Staalframebouw is een (constructief) bouwsysteem met onderscheidende prestaties en toepassingen. Met deze Nieuwsbrief willen wij u onder meer op de hoogte houden van actuele projecten in staalframebouw. Schuttersveld in Delft bijvoorbeeld toont de verdiensten van staalframebouw als renovatiesysteem voor binnenstedelijke herstructureringsprojecten.



De oplevering is gestart van 108 appartementen en kantoorruimtes in het monumentale pand Schuttersveld in Delft. Staalframebouw kreeg in dit renovatieproject de voorkeur boven traditionele bouwmethoden vanwege het lichte gewicht en geringe vloerdiktes. De extra belasting op de bestaande, dunne betonnen vloeren en de oude paalfundering moest namelijk beperkt blijven. Zó bleven kostbare bouwkundige aanpassingen van de bestaande constructie achterwege. Door de geringe vloerdiktes werden bovendien twee verdiepingen binnen één bestaande ruimte gerealiseerd. www.bouwenmetstaal.nl/woon_7mat.htm



www.rwa.archined.nl/25kv



De jeugherberg op Terschelling wordt gerenoveerd en tegelijkertijd opgetopt met twaalf nieuwe kamers. Prefab staalframebouw dak-elementen overkappen de multifunctionele centrale ruimte. De bouw startte januari 2002 en de oplevering was in april 2002.

www.staalframebouw.nl

Staalframebouw heeft ook haar sporen verdiend in nieuwbouwprojecten. Prefab optop- en aanhangmodules zijn in te zetten in flexibele bouwsystemen zoals de achtendertig Reflex-woningen van Heijmans / IBC. Bij een ander voorbeeld van 'consumentgericht bouwen' – achttien Multiple Choice woningen in Almere – paste Koopmans staalframebouvloeren en gordingdozen toe. Met de prefab staalframebouvloeren is het namelijk mogelijk grote vrije overspanningen te realiseren. Om dezelfde reden maakt Smarthouse gebruik van staalframebouvloeren en wanden.



Bij de **Reflexwoningen in Zaltbommel** kunnen de huidige én toekomstige bewoners besluiten om nu of in de toekomst een extra verdieping of serre te kopen. Het voordeel van staalframebouw is het gemak: met weinig demontage- en hermontagewerkzaamheden kan men in meer ruimte voorzien. Tegen relatief geringe meerkosten.

www.bouwenmetstaal.nl/woon_7/koopmans.htm

www.smarthouse.nl

HBG Vastgoed verwacht per jaar vijftig **Smarthouses** te gaan verkopen. Het bedrijf speelt met het concept in op het item 'individueel opdrachtgeverschap' in de beleidsnota 'Mensen, wensen, wonen'. Noemenswaard is het gewichtsverschil tussen Smarthouse en traditionele woningen: Smarthouse is bijna één vierde lichter. De reden is de gekozen constructie: een warmgewalste kokerconstructie met staalframe vloeren en wanden. Ǝ



Taskforce Staalframebouw

In landen als Engeland en Zweden is staalframebouw een bekend systeem. Staalframebouw wordt in Nederland nog op betrekkelijk kleine schaal toegepast. Het systeem is minder bekend bij de ontwerper, opdrachtgever, maar ook bij uitvoerende partijen. Daar komt verandering in, als het aan de leden van de Taskforce Staalframebouw ligt. De Taskforce Staalframebouw vormt één front en ontplooit activiteiten die moeten leiden tot grotere bekendheid van het systeem. Eén van die activiteiten is deze nieuwsbrief. Verder gaat de Taskforce knelpunten en aandachtspunten uit de staalframe bouwpraktijk collectief aanpakken. Een voorbeeld is de ontwikkeling van details om te voldoen aan het hogere geluidscomfort, dat het komende Bouwbesluit gaat eisen. Ook van deze ontwikkelingen houden wij u op de hoogte. De Taskforce kwam voor het eerst bijeen op dinsdag 18 juni 2002. De volgende bijeenkomst is op dinsdag 3 september om 10.00 uur.

De **Taskforce** komt elke drie maanden bijeen en bestaat uit:

Mic Barendsz (Bouwen met Staal)

Ben van Seventer (Sadef Nederland)

Nico Bresser (FeNB2 Staalframebouw)

Jan van Strijp (MAT nv)

Hyltje Hiemstra (Rigips)

Ton Tomà (TNO Bouw)

Jochem Niermeijer (Corus Strips Products IJmuiden)

Thijs Verburg (Verburg Hoogendijk Architecten)

Gerard Nieuwenhuijzen (GenieConsult & Partners)

Hans van Vliet (ABT Velp)

Jan Niggebrugge (Kuypers & Niggebrugge)

Martin van der Wardt (MAT Staalframe)

Marco Pauw (Bouwen met Staal)

Bert van Wezel (A3 Architecten)

Staalframebouw in Nederland

1950 Nederland maakt kennis met staalframebouw. De woningen in Eindhoven zijn bekend als de Polynormwoningen en werden destijds door Alexandre Horowitz ontworpen, de ontwerper van de Philishave.



1993 In het kader van het woningbouwfestival trok Wilma Bouw zes woningen op uit staalframebouw in nog geen vier maanden. Ǝ



1997 Hoogovens – het huidige Corus – introduceert de dochteronderneming Star-Frame. De demonstratiewoning is te zien in Velsen.

2000 Langs de A10 ter hoogte van de afslag 106 staat het HEM-hotel. De uitbreiding met 32 kamers is geplaatst op het bestaande restaurantgedeelte. De wandelementen zijn zelfdragend. Ǝ



1997-2002 Tientallen projecten zijn gerealiseerd in staalframebouw: van grote werken tot kleine werken. Vaak als constructief onderdeel (vloeren en daken) en als hoofddragconstructie, maar ook als gevelsluitend element of als brandwerende scheidingswand.

