



Un progetto di divulgazione della conoscenza, crato su misura per i professionisti delle costruzioni in acciaio

INGEGNERI • PRODUTTORI • ARCHITETTI • INSTALLATORI ...



Diffusione delle conoscenze a valore aggiunto riguardanti 7 famiglie chiave di profili in acciaio

Dal 2013 al 2016 è stato condotto un ampio progetto di ricerca **su sette famiglie chiave di profili in acciaio**, comprendente un programma sperimentale completo e metodi di calcolo dettagliati, su sette famiglie di profili in acciaio.

GRISPE PLUS diffonde le conoscenze e gli strumenti sviluppati sulle tematiche affrontate nel progetto **GRISPE**: metodi di calcolo innovativi con il loro software Excel, linee guida tecniche, informazioni di base.

STEEL DECKS
WITH EMBOSSEMENTS/
INDENTATIONS
OR STIFFENERS

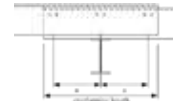
CURVED
PROFILES



LINER
TRAYS



PERFORATED
PROFILES



ASSEMBLED
PROFILES



HOLED
PROFILES



CORRUGATED
PROFILES



CLADDING
SYSTEMS

Che tipo di informazioni vengono divulgate?

- 1 Revisione critica dello stato dell'arte per le sette famiglie di profili in acciaio
- 2 Risultati del programma di prove sperimentali portati a termine tra il 2013 e il 2016
- 3 Analisi dettagliata dei risultati
- 4 Nuovi metodi di progettazione e di calcolo sviluppati in linea col programma sperimentale
- 5 Background dei metodi di calcolo
- 6 Fogli Excel per la progettazione, facili da usare
- 7 Proposte di codificazione europea per facilitare la loro inclusione nel EN 1993-1-3

Quali sono i maggiori vantaggi per gli investitori per trarre profitto da queste conoscenze e per usare gli innovativi metodi di calcolo e di progettazione?

- Un aumento delle prestazioni (meccaniche, acustiche, termiche, ecc.) Dei profili e / o degli impianti e degli involucri degli edifici.
- Una riduzione della quantità di materiale utilizzato nel processo di fabbricazione.
- La disponibilità di prodotti e sistemi convenienti e di metodi di progettazione pratica.
- Una migliore sicurezza nella progettazione con lo stesso metodo di progettazione sicuro utilizzato in tutta l'Unione europea.
- Una ottimizzazione nella dimensione e nello spessore dei profili.

Come accedere facilmente alle informazioni?

Una serie di strumenti offrono un facile accesso a questa conoscenza in termini semplici e con un approccio didattico.

Risorse principali On-line:

www.grispeplus.eu

11 E-lectures:

- Riepilogo sul progetto Grispe plus
- Introduzione generale
- 9 E-lectures sulle sette famiglie di profili

9 manuali di progettazione & esempi applicativi

Tradotti in 5 lingue

5 workshops

Francia, Germania, Italia, Polonia, Finlandia



I partner di **GRISPE PLUS**

Seguici su



www.grispeplus.eu



BACACIER

Route de Chaptuzat
63260 Aigueperse
France
www.bacacier.com



6 -14, rue La Pérouse
75784 Paris Cedex 16
France
www.enveloppe-metallique.fr

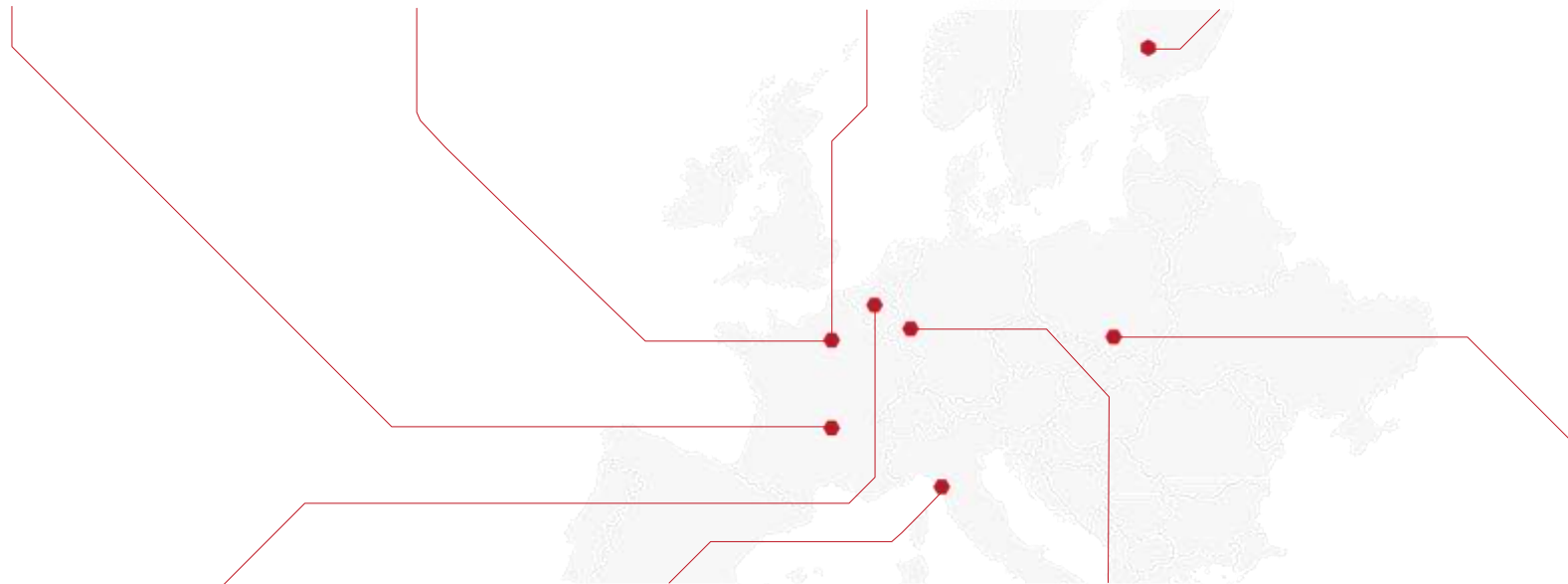


53 avenue Hoche
75008 Paris
France
www.sokol-palisson.com



TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Korkeakoulunkatu 10
33720 Tampere
Finland
www.tut.fi



Hille 174
8750 Zwevezele
Belgium
www.joriside.com



UNIVERSITÀ DI PISA
Lungarno Pacinotti 43/44
56126 Pisa
Italy
www.unipi.it



Fakultät für Bauingenieurwesen/
Faculty of Civil Engineering
Mies-van-der-Rohe-Str. 1
52074 Aachen
Germany
www.rwth-aachen.de



Cracow University
of Technology

Warszawska 24
31-155 Cracow
Poland
www.pk.edu.pl

**Promuovere proposte
di codificazione per le
sette famiglie di profili**

Il progetto GRISPE PLUS mira anche a promuovere alcuni emendamenti da apportare all'Eurocodice EN 1993-1-3. L'obiettivo è includere nella norma le regole di progetto per le sette famiglie di profili in acciaio oggetto della ricerca, ad oggi non presenti nonostante la loro importanza per il mercato delle costruzioni.

Il progetto GRISPE PLUS ha ricevuto il supporto economico della comunità europea tramite il fondo «Research Fund for Coal and Steel» (RFCS) con il finanziamento N°754092”

Contatti:

Enveloppe Metallique du Bâtiment
6-14 rue La Pérouse 75116 Paris
contact@enveloppe-metallique.fr
+(33)1 40 69 58 90

GRISPE PLUS
VALORISATION OF KNOWLEDGE
FOR SPECIFIC PROFILED STEEL SHEETS

