





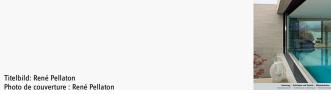
Schwerpunkt: Architektur und Technik Per Knopfdruck vom Hallenbad zum Freibad	4
Schadenexpertise Treppengeländer mit vielen Mängeln	10
Verbindungstechnik «Pinnen», was nicht zu schweissen ist	15
Metall und Glas UV-durchlässiges Glas und Fassadenheizung für ein optimales Klima	16
Wärmebrücken vermeiden Absolut dicht – absolut sparsam	20
Vollautomatische Online-Datensicherung Tägliche Datenflut, geschützt im Felsmassiv	24
Arbeitssicherheit bei Montagearbeiten im Metall- und Stahlbau 10 000 Absturzunfälle pro Jahr sind zu viel!	26
Projektarbeit am Berufsbildungszentrum Pfäffikon SZ Zwischen Seifenkiste und Formel-1-Auto	29

Projektarbeit zum 150-Jahre-Jubiläum der GIB Thun Gärtner- und Metallbauerlehrlinge Hand in Hand	30
Nachhaltig Bauen Energetisch hochwertige Balkonerneuerung	33
Fassadenbau Hinterlüftete Glasfassade	34
Rubriken	
Intro	3
Bildungsangebote im Metallbau	32
Stellenangebote	36
Patronatsmitglieder	38
News	40
Bezugsquellenverzeichnis	45
Vorschau «metall» im Februar	48
Impressum	48

metall en janvier

Expertise de sinistre Une balustrade avec de nombreux défauts Métal et verre Une ambiance climatique optimale grâce au verre perméable aux UV et au chauffage des façades Éviter les ponts thermiques Totalement étanche – totalement économe 20 Sécurité au travail lors des travaux de montage dans la construction métallique		
d'une pression de bouton Expertise de sinistre Une balustrade avec de nombreux défauts Métal et verre Une ambiance climatique optimale grâce au verre perméable aux UV et au chauffage des façades Éviter les ponts thermiques Totalement étanche – totalement économe 20 Sécurité au travail lors des travaux de montage dans la construction métallique		
Wetal et verre Une ambiance climatique optimale grâce au verre perméable aux UV et au chauffage des façades 16 Éviter les ponts thermiques Totalement étanche - totalement économe 20 Sécurité au travail lors des travaux de montage dans la construction métallique	·	4
Une ambiance climatique optimale grâce au verre perméable aux UV et au chauffage des façades 16 Éviter les ponts thermiques Totalement étanche – totalement économe 20 Sécurité au travail lors des travaux de montage dans la construction métallique	•	10
Totalement étanche - totalement économe 20 Sécurité au travail lors des travaux de montage dans la construction métallique	Une ambiance climatique optimale grâce au verre	16
dans la construction métallique	•	20
	dans la construction métallique	26

Rubriques	
Introduction	3
Offres de formations dans les métiers de la construction métallique	32
Offres d'emploi	36
Membres du patronat	38
Liste des fournisseurs	45
Aperçu du «metall» février	48
Mention des responsables de l'édition et du contenu	48



metall · Januar 2010