

Mai 2014

Themen des heutigen Newsletters sind:

- **Sicherheit und Design**

- Manche mögen's weiß – eisenarmes Pilkington **Profilit™** OW Weißglas beim neuen Rathaus der Stadt Rochdale im Nordwesten Englands

- **Profilbauglas mit System**

- Neuheit: Pilkington **Profilit™** Dehnfugenverbindungsprofile #810 D und #811 D für die thermisch getrennten Pilkington **Profilit™** Rahmenprofile #810 und #811

- **Facelift - die überarbeiteten Pilkington **Profilit™** Broschüren sind da**

- **Der schnellste Weg zu Pilkington **Profilit™****
www.profilit.de



- **Sicherheit und Design**

- Manche mögen's weiß – eisenarmes Pilkington **Profilit™** OW Weißglas beim neuen Rathaus der Stadt Rochdale im Nordwesten Englands

Das neue Rathausgebäude der englischen Stadt Rochdale ist ein integraler Bestandteil des städtebaulichen Entwicklungskonzepts der Stadt, mit welchem der Stadtkern von Rochdale neu gestaltet werden soll.

Mit dem neuen Gebäude werden nicht nur ca. 2000 Bedienstete der Stadt aus mehr als dreißig lokalen Verwaltungsgebäuden unter einem Dach vereint, sondern es bietet darüberhinaus auch eine Vielzahl von Büro- und Tagungsflächen, sowie Platz für eine Stadtbibliothek und ein öffentliches Touristikbüro.



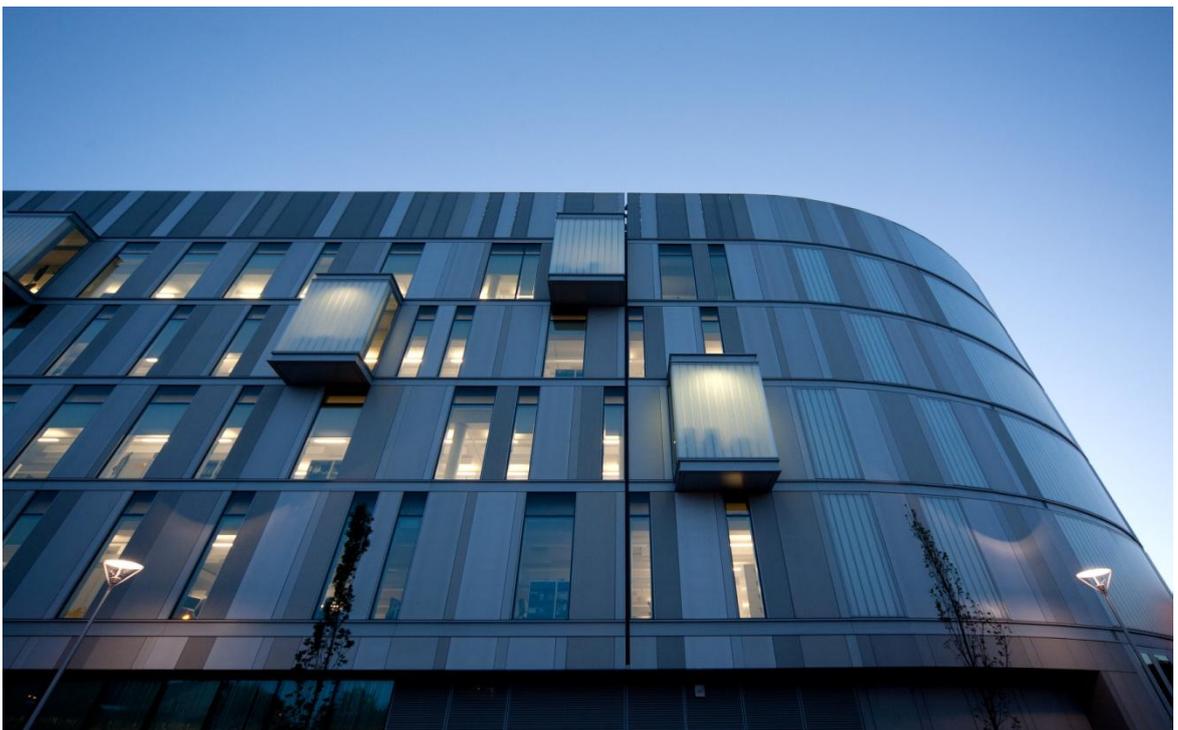
Bei der Planung des repräsentativen Verwaltungsgebäudes bediente sich das Architekturbüro FaulknerBrowns Architects der breiten Produktpalette der eisenarmen Pilkington **Profilit™** OW Produkte, sowohl bei der Gestaltung der Außenfassade, als auch im Innenbereich.

Zum Einsatz kamen rund 3500 m² thermisch vorgespanntes und heißgelagertes Pilkington **Profilit**[™] T-H OW in den Designvarianten „Macro“, „Slim Line“ und „Klar“.

Im Bereich der Südfassade wurden einzeln aufgehängte Gläser – teilweise geklemmt, teilweise gebohrt – als Sonnenschutzlamellen vor der dahinterliegenden Gebäudehülle installiert, um die direkte Sonneneinstrahlung diffus zu brechen, den Energieeintrag zu reduzieren und gleichzeitig ein Maximum an natürlichem Tageslicht im Gebäude zu ermöglichen:



In weiteren Fassadenbereichen wurden die Produkte als Warmfassade in Kombination mit sandgestrahltem Pilkington **Profilit™** Opal und transluzenter Wärmedämmung eingesetzt:



Um das gestalterische Element des Pilkington **Profilit™** OW auch in den Innenbereich zu transportieren, wurden hier großzügige Innenwandverglasungen und Trennwände mit dem Produkt ausgeführt:



Projekt: Number One Riverside, Rochdale

Generalunternehmer: Sir Robert McAlpine

Fassadenbauer: Permasteelisa

Architekt: FaulknerBrowns Architects

Unser Kunde: Reglit Glass Architecture

- **Profilbauglas mit System**

- Neuheit: Pilkington **Profilit™** Dehnfugenverbindungsprofile #810 D und #811 D für die thermisch getrennten Pilkington **Profilit™** Rahmenprofile #810 und #811

Für die thermisch getrennten Rahmenprofile # 810 (oben/seitlich) und # 811 bzw. 811/xx (unten, mit oder ohne Fensterbank) stehen Ihnen zukünftig auch Verbindungsprofile für die Dehnfugen der Längsstöße zur Verfügung.

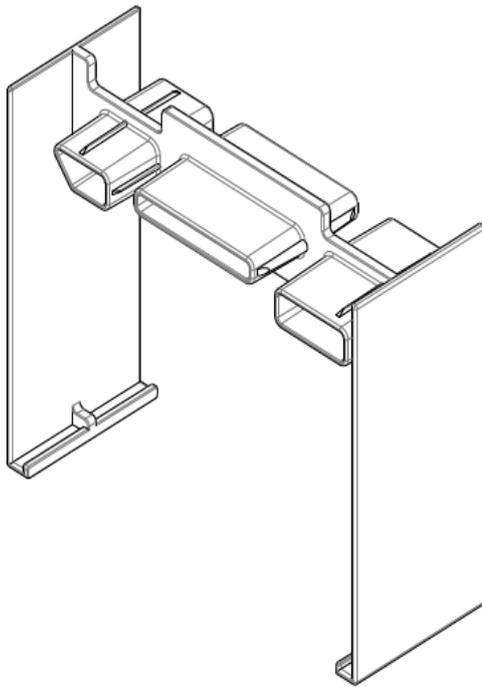


Bild 1: Pilkington **Profilit™** Profil # 810 D

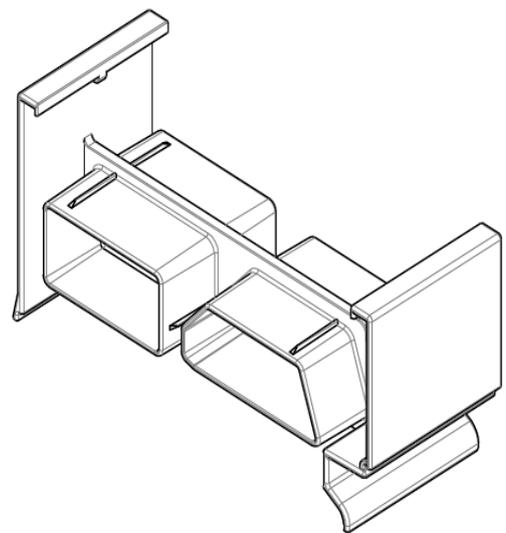


Bild 2: Pilkington **Profilit™** Profil # 811 D

Die neuen Pilkington **Profilit™** Systemkomponenten vereinfachen die Rahmenmontage insbesondere im Hinblick auf die fluchtrechte Verlegung der Systemkomponenten, Dehnfugenausbildung sowie die Abdichtung der Längsstöße.

Besonders praktisch ist dabei, dass das Dehnfugenprofil # 811 D sowohl für die thermisch getrennten Rahmen # 811 ohne Fensterbank, als auch für die Varianten mit angeformter Fensterbank bzw. mit eingehängter Fensterbank verwendet werden kann.

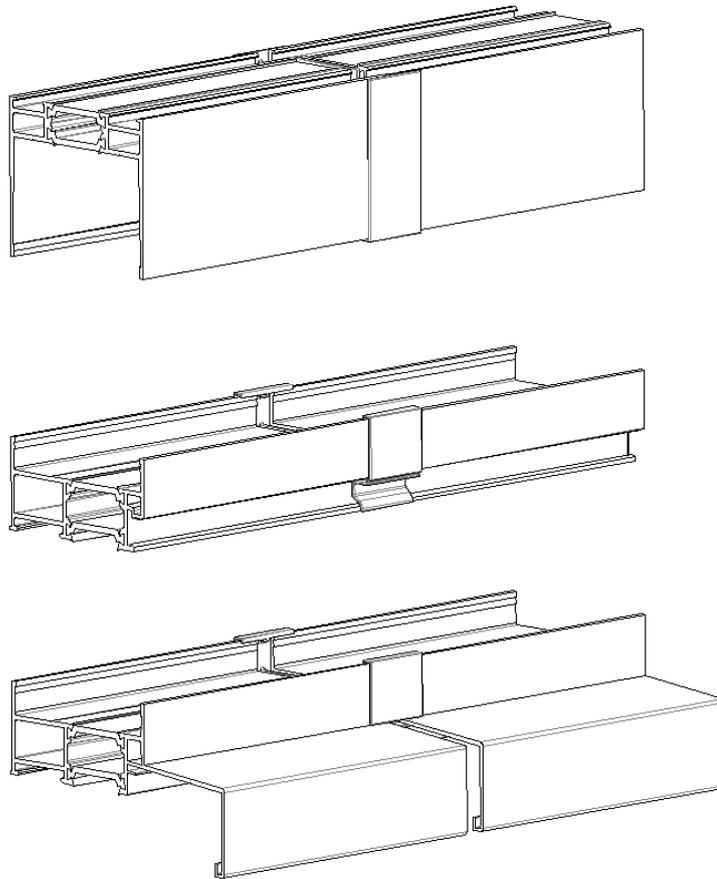


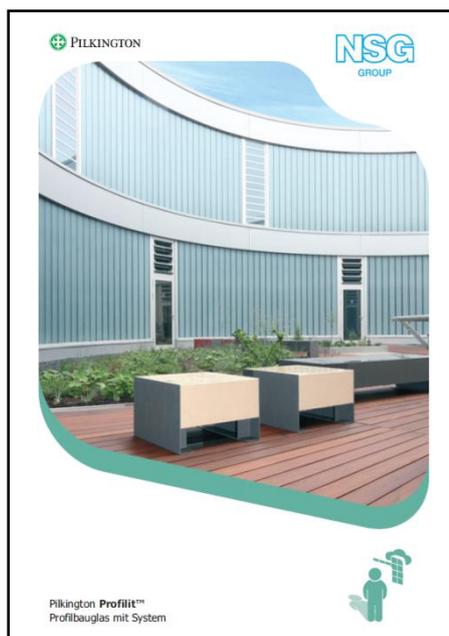
Bild 3: Verwendung der Profile 810 D und 811 D

Die Dehnfugenverbinder sind zunächst in einer durchgefärbten Materialqualität im Farbton hellgrau erhältlich. Bei Bedarf können auch lackierfähige Ausführungsvarianten angefragt werden.

Weiterführende Informationen zur Verwendung der neuen Systemkomponenten, Ausschreibungstexte, sowie Hinweise zu Preisen und Verpackungseinheiten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- **Facelift - die überarbeiteten Pilkington Profilit™ Broschüren sind da**

Die Pilkington **Profilit™** Broschüren „Profilbauglas mit System“ und „Produktbeispiele“ wurden kürzlich überarbeitet und stehen Ihnen ab sofort auf unserer Website als Download zur Verfügung.



Das Prospekt „Produktbeispiele“ beinhaltet jetzt auch das neue Pilkington **Profilit™** E1 design.

Auf Wunsch senden wir Ihnen auch die entsprechenden Druckexemplare zu.

Bei Rückfragen zu den Themen dieses Newsletters wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Anwendungstechnik.

Mit freundlichen Grüßen

Bauglasindustrie GmbH

Hüttenstraße 33

D - 66839 Schmelz/Saar

Tel. +49 (0) 6887 303 0

Fax +49 (0) 6887 303 45